HT-F5200
HT-FS5200

2.1CH Blu-ray™ Heimkino-System

Bedienungsanleitung

Erleben Sie die Möglichkeiten

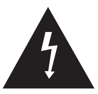
Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt von Samsung entschieden haben.
Um unseren umfassenden Service nutzen zu können, registrieren Sie Ihr Produkt unter
www.samsung.com/register



Sicherheitsinformationen

Warnung

ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN DARF DIESES GERÄT NICHT GEÖFFNET WERDEN.
ES ENTHÄLT KEINE BAUTEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN. LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL DURCHFÜHREN.

	**ACHTUNG** STROMSCHLAGGEFAHR! NICHT ÖFFNEN!	
Dieses Symbol weist auf „gefährliche Netzspannung“ im Inneren des Geräts hin. Es besteht somit die Gefahr von Stromschlägen und Verletzungen.	**ACHTUNG:** UM STROMSCHLÄGE ZU VERMEIDEN, RICHTEN SIE DEN BREITEN KONTAKTSTIFT DES STECKERS VOLLIG AN DEM BREITEN STECKPLATZ AUS.	Dieses Symbol weist auf wichtige Anweisungen im Begleitmaterial zum Produkt hin.

WARNUNG

- Schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit, um die Gefahr von Bränden oder Stromschlägen zu verringern.

ACHTUNG

- Das Gerät darf keinen Tropfen oder Spritzern ausgesetzt werden. Außerdem dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllte Behälter, wie beispielsweise Vasen, darauf abgestellt werden.
- Um das Gerät vom Netz zu trennen, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Stellen Sie deshalb sicher, dass Sie den Netzstecker stets leicht erreichen können.
- Dieses Gerät muss stets an geerdete Steckdosen angeschlossen werden.
- Entfernen Sie den Stecker aus der Steckdose, um das Gerät vollständig abzuschalten. Aus diesem Grund sollte sich der Netzstecker in Reichweite befinden. the mains plug shall be readily operable.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

LASERPRODUKT DER KLASSE 1

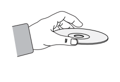
Dieser CD-Player ist ein LASERPRODUKT DER KLASSE 1. Bei Verwendung von Bedienelementen bzw. Einstellungen und Vorgängen, die von den hier aufgeführten abweichen, kann ein Risiko durch gefährliche Strahlung entstehen.

ACHTUNG

INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED, AVOID EXPOSURE TO BEAM.

Lagerung und Handhabung der Disks

- Halten der Disks
  - Fingerabdrücke oder Kratzer auf der Disk können zu einer Verschlechterung der Klangund Bildqualität oder zu Springen führen.



  - Vermeiden Sie die Oberfläche von mit Daten bespielten Disks zu berühren.
  - Halten Sie die Disk mit den Fingerspitzen am Rand fest damit keine Fingerabdrücke auf der Oberfläche zurückbleiben.
  - Kleben Sie kein Papier oder Klebeband auf die Disk.
- Reinigen der Disks
  - Wenn sich Fingerabdrücke oder Schmutz auf der Disk befinden, säubern Sie sie mit einem milden Reinigungsmittel und einem weichen Tuch.
  - Säubern Sie die Disk von innen nach außen.
  - Lagerung der Disks
    - Setzen Sie die Disk keiner direkten Sonneneinstrahlung aus.
    - Bewahren Sie die Disk an einem kühlen, gut belüfteten Ort auf.
    - Bewahren Sie die Disk in einer Schutzhülle auf und lagern Sie sie senkrecht.

Vorsichtsmaßnahmen für den Betrieb

- Das Gerät keinem Spritz- oder Tropfwasser aussetzen. Keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter, wie Vasen auf das Gerät stellen.
- Um das Gerät vollständig auszuschalten, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Somit muss der Netzstecker immer bequem erreichbar sein.
- Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Schließen Sie nicht mehrere elektrische Geräte an dieselbe Steckdose an. Eine Überlastung der Steckdose kann zu Überhitzung und Feuer führen.
- Pflege des Gehäuses
  - Bevor Sie andere Geräte an dieses Gerät anschließen, müssen alle diese Geräte vorher abgeschaltet werden.
  - Wenn Sie das Gerät aus einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann Feuchtigkeit an den Geräteteilen und der Linse kondensieren und zu Fehlern bei der Wiedergabe führen. Falls dieser Fall eintritt, den Netzstecker ziehen und nach zwei Stunden den Stecker wieder in die Steckdose stecken. Legen Sie anschließend die Disk ein, und versuchen Sie, die Wiedergabe der Disk zu starten.
- Wenn unnormale Geräusche zu hören sind oder sich ein stechender Geruch bemerkbar macht oder Rauch entsteht, sofort das Gerät über den Netzschalter ausschalten und den Netzstecker ziehen. Setzen Sie sich anschließend mit dem nächsten Kundendienst in Verbindung um technische Hilfe zu erhalten. Das Gerät nicht weiter verwenden. Ein Gerät in diesem Zustand kann einen Brand auslösen oder zu einem Stromschlag führen.

Lizenz



Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories.

Dolby sowie das Doppel-D-Symbol sind ein Warenzeichen der Dolby Laboratories.



Hergestellt unter Lizenz und USPatentnummern: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 sowie anderen in den USA und weltweit ausgestellten und angemeldeten Patenten. DTS-HD, das Symbol, und DTSHD zusammen mit dem Symbol sind eingetragene Warenzeichen. DTS-HD Master Audio | Essential ist ein Warenzeichen von DTS, Inc. Das Produkt enthält Software. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



BER DIVX-VIDEO: DivX® ist ein von DivX entwickeltes Videoformat, LLC ist ein Tochterunternehmen der Rovi Corporation. Hierbei handelt es sich um ein offizielles DivX Certified®, das DivX Video wiedergeben kann. Nähere Informationen und Softwareanwendungen zum Konvertieren Ihrer Videodateien in das DivX Video Format finden Sie unter www.divx.com.

INFOS ZU DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dieses DivX®-zertifizierte Gerät muss registriert werden, damit erworbene Video-On-Demand-Inhalte (VOD) wiedergegeben werden können. Um den Registrierungscode zu erhalten, wechseln Sie in den DivX VOD-Bereich im Setup-Menü des Geräts. Weitere Informationen über den Abschluss der Registrierung finden Sie unter vod.divx.com. DivX Certified® für die Wiedergabe von DivX® -Videos bis hin zu HD 1080p, einschließlich Premium- Inhalt.

DivX®, DivX Certified® und die dazugehörigen Logos sind Markenzeichen der Rovi Corporation oder ihrer Tochterunternehmen und werden unter Lizenz verwendet. Geschützt durch eines oder mehrere der folgenden U.S. Patente 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Sicherheitsinformationen

HDMI, das HDMI-Logo und der Begriff „High Definition Multimedia Interface“ sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC.



Oracle und Java sind registrierte Warenzeichen von Oracle und/oder ihrer Tochterunternehmen. Andere Namen sind Markenzeichen ihrer entsprechenden Eigentümer.

Dieses Gerät nutzt eine durch U.S. Patente und andere Schutz- und Urheberrechte geschützte Kopierschutztechnologie der Rovi Corporation. Reverse Engineering und Disassemblierung sind verboten.

Blu-ray Disc™, Blu-ray™, und die Logos sind Warenzeichen der Blu-ray Disc Association.

Dieses Gerät verwendet die Cinavia Technologie, um die Verwendung illegaler Kopien von einigen kommerziellen Filmproduktionen und Videos sowie deren Soundtracks zu verhindern. Wenn die unzulässige Verwendung einer illegalen Kopie erkannt wird, erscheint eine Meldung und die Wiedergabe oder der Kopiervorgang werden abgebrochen.
Mehr Informationen über die Cinavia Technologie finden Sie auf dem Online Verbraucherinformationszentrum unter http:// www.cinavia.com.
Wenn Sie weitere Informationen über Cinavia über E-Mail erhalten möchten, senden Sie bitte eine Postkarte mit Ihrer Mail-Adresse an: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.”
Dieses Gerät beinhaltet geschützte Technologie unter Lizenz der Verance Corporation und ist durch das U.S. Patent 7.369.677 und andere U.S. und weltweit ausgestellte oder beantragte Patente sowie das Urheberrecht und das Betriebsgeheimnis bestimmter Aspekte dieser Technologie geschützt. Cinavia ist ein Warenzeichen der Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle Rechte vorbehalten für Verance. Reverse Engineering und Disassemblierung sind verboten.

- Open Source Lizenz Hinweis

Im Falle der Verwendung von Open Source Software, stehen die Open Source Lizenzvereinbarungen im Produktmenü zur Verfügung.

Verwendung der 3 D Funktion

WICHTIGE GESUNDHEITS UND SICHERHEITSHINWEISE FÜR 3D BILDER.
Lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise aufmerksam durch, bevor Sie die 3D Funktion verwenden.

- Bei einigen Zuschauern kann es bei der Betrachtung von 3D Fernsehen zu einem Unwohlsein, wie Schwindelgefühl, Übelkeit und Kopfschmerzen kommen. Wenn Sie solche Symptome wahrnehmen, unterbrechen Sie das Ansehen von 3D Fernsehen, setzen Sie die 3D Aktiv Brille ab und ruhen Sie sich aus.
- Das Betrachten von 3D Bildern über einen längeren Zeitraum kann zu einer Augenüberlastung führen. Wenn Sie eine Überlastung der Augen wahrnehmen, unterbrechen Sie das Ansehen von 3D Fernsehen, setzen Sie die 3D Aktiv Brille ab und ruhen Sie sich aus.
- Zuständige Erwachsene müssen Kinder, welche die 3D Funktion nutzen, regelmäßig überwachen. Wenn die Kinder über ermüdete Augen, Kopfschmerzen, Schwindelgefühl oder Übelkeit klagen, müssen die Kinder das Anschauen von 3D Fernsehen abbrechen und sich ausruhen.
- Verwenden Sie die 3D Aktiv Brille nicht für andere Zwecke (wie als normale Brille, Sonnenbrille, Schutzbrille, usw.)
- Verwenden Sie die 3D Funktion oder die 3D Aktiv Brille nicht während Sie herumlaufen oder sich bewegen. Wenn Sie die 3D Funktion oder die 3D Aktiv Brille verwenden während Sie sich umher bewegen, können Sie gegen Gegenstände laufen, stolpern und/oder hinfallen und sich ernsthaft Verletzungen zuziehen.
- Wenn Sie 3D Inhalte erleben möchten, müssen Sie ein 3D Gerät (3D fähiger AV-Receiver oder Fernsehgerät) an den HDMI OUT Ausgang mit Hilfe eine High-Speed HDMI-Kabels anschließen. Setzen Sie die 3D Brille auf, bevor Sie 3D Inhalte wiedergeben.
- Das Gerät gibt 3D Inhalte nur über ein an den HDMI OUT Ausgang angeschlossenes HDMI-Kabel wieder.
- Da die Videoauflösung im 3D Wiedergabemodus fest auf die Auslösung der 3D Videoquelle eingestellt ist, kann die Auflösung nicht an Ihre Vorlieben angepasst werden.
- Einige Funktionen, wie BD Wise, Einstellung des Bildformats und die Einstellung der Auflösung können im 3D-Modus unter Umständen nicht richtig funktionieren.
- Bei der Betrachtung von 3D Bildern sollten Sie einen Abstand von mindestens 3 Mal der Bildschirmbreite vom Fernsehgerät einhalten. Zum Beispiel, wenn sie einen 46 Zoll Bildschirm haben, müssen Sie einen Abstand von 3,5 Metern einhalten.
- Für die fehlerfreie Wiedergabe des 3D-Signals müssen Sie ein High-Speed HDMI-Kabel verwenden.
- Für die beste 3D Bildqualität muss der 3D Bildschirm in Augenhöhe aufgestellt werden.
- Bei einigen angeschlossenen 3D Geräten kann der 3D Effekt eventuell nicht einwandfrei funktionieren.
- Mit diesem Gerät können 2D Inhalte nicht nach 3D umgewandelt werden.
- “Blu-ray 3D” und das “Blu-ray 3D” Logo sind Markenzeichen der Blu-ray Disc Association.

Copyright



Inhalt

- **Die Abbildungen in dieser Anleitung dienen nur als Referenz und können sich vom aktuellen Produkt unterscheiden.**
- **Es kann eine Gebühr erhoben werden, wenn:**
  a. Ein Ingenieur auf Ihre Anfrage bestellt wird und am Gerät kein Defekt vorliegt (z. B. weil Sie diese Bedienungsanleitung nicht gelesen haben)
  b. Sie das Gerät in einer Reparaturwerkstatt abgegeben haben und am Gerät kein Defekt vorliegt (z. B. weil Sie diese Bedienungsanleitung nicht gelesen haben).
- **Die Höhe dieser Gebühr wird Ihnen mitgeteilt, bevor irgendwelche Arbeiten durchgeführt werden oder der Hausbesuch erfolgt.**

Disk und Format Kompatibilität

Disktypen und Inhalte, die von Ihrem Gerät wiedergegeben werden können

Medium	Disktyp	Details
VIDEO	Blu-ray Disc 3D Blu-ray Disc	BD-ROM oder BD-RE/-R Disk aufgenommen im BD-RE Format.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R DVD-VIDEO, aufgenommene DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R Disks, die aufgenommen und abgeschlossen wurden, oder USB-Speichergeräte mit DivX, MKV, MP4 Inhalten.
MUSIK	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Auf CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R Disks aufgenommene Musiktitel oder USB-Speichergeräte mit MP3 oder WMA Inhalten.
FOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Auf CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R Disks aufgenommene Fotos oder USB-Speichergeräte mit JPEG Inhalten.

| HINWEIS |

- In Abhängigkeit vom Datenträgertyp und den Aufnahmebedingungen können bestimmte CD-RW/-R und DVD-R möglicherweise nicht vom Gerät wiedergegeben werden.
- Wenn eine DVD-RW/-R-Disk nicht korrekt im DVD-Videoformat aufgenommen wurde, kann sie nicht wiedergegeben werden.
- Das Gerät gibt keine Inhalte wieder, die auf DVD-Rs mit einer Bitrate von mehr als 10 Mbps aufgezeichnet wurden.
- Das Gerät gibt keine Inhalte wieder, die auf BD-Rs oder USB-Geräten mit einer Bitrate von mehr als 30 Mbps aufgezeichnet wurden.
- Die Wiedergabe kann bei einigen Disktypen oder Verwendung bestimmter Funktionen, wie Blickwinkeländerung und Bildformat nicht funktionieren Ausführlichere Informationen zu den Disks finden Sie auf der jeweiligen Verpackung. Lesen Sie diese Informationen bei Bedarf durch.
- Wenn Sie einen BD-J Titel wiedergeben, kann das Laden länger dauern als bei einem normalen Titel oder einige Funktionen werden langsamer ausgeführt.

Disktypen, die von Ihrem Gerät nicht wiedergegeben werden können

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-Disk usw.
- DVD-RAM
- Super Audio-CD (außer CD-Layer)
- DVD-RW (VR-Modus)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD(CD-Gs nur Audiowiedergabe, keine Grafiken.)
- 3,9 GB DVD-R für Videoschnittarbeiten

| HINWEIS |

- Das Gerät führt möglicherweise nicht alle Bedienungsbefehle aus, da einige Blu-ray-Disks, DVDs und CDs bei der Wiedergabe nicht alle oder nur bestimmte Funktionen unterstützen. Dies ist keine Fehlfunktion des Players.
- Samsung kann nicht garantieren, dass dieses Gerät jede Disk mit einem Blue Ray-Disk, DVD- oder CD-Logo wiedergibt, da sich die Diskformate ständig weiterentwickeln und bei der Erstellung von Blu-ray Disc, DVD, CD-Software und/oder bei der Herstellung von Disks Fehler auftreten können.
- Wenn Sie Fragen haben, oder bei der Wiedergabe von Blu-ray-Disks, DVDs oder CDs mit diesem Gerät Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an den SAMSUNG Kundendienst. Weitere Informationen zu den Wiedergabebeschränkungen finden Sie in diesem Handbuch.
- Einige kommerzielle Disks sowie DVDs aus Ländern außerhalb Ihrer Region können unter Umständen mit diesem Produkt nicht abgespielt werden.



Regionalcode

Geräte und Disks sind nach Regionen codiert.
Für die Wiedergabe müssen diese Regionalcodes zusammenpassen. Wenn dies nicht der Fall ist, kann die Disk nicht wiedergegeben werden. Der Regionalcode dieses Geräts ist auf der Geräterückseite angebracht.

Disktyp	Regional code	Region
Blu-ray-Disc	A	North America, Central America, South America, Korea, Japan, Taiwan, Hong Kong und Südostasien.
	B	Europa, Grönland, Französische Überseegebiete, Naher Osten, Afrika, Australien und Neuseeland
	C	Indien, China, Russland, Zentralund Südasien.
DVD-VIDEO	1	USA, US-Territorien und Kanada
	2	Europa, Japan, Naher Osten, Ägypten, Afrika, Grönland
	3	Taiwan, Korea, Philippinen, Indonesien, Hongkong
	4	Mexiko, Südamerika, Mittelamerika, Australien, Neuseeland, Pazifische Inseln, Karibik
	5	Russland, Osteuropa, Indien, Nordkorea, Mongolei
	6	China

| HINWEIS |

- Wenn der Regionalcode einer Blu-ray Disk/DVD nicht dem Regionalcode dieses Geräts entspricht, kann die Disk nicht vom Gerät wiedergegeben werden.

Logos von Disks, die vom Gerät wiedergegeben werden können

Logo	Beschreibung
Blu-ray Disc™	Blu-ray-Disc
Blu-ray 3D™	3D Blu-ray Disc
BD LIVE™	BD-LIVE
DOLBY TRUE HD DIGITAL PLUS	Dolby
dts-HD Master Audio | Essential	DTS
PAL	PAL-Fernsehsystem in Großbritannien, Frankreich, Deutschland usw.
DIVX HD™	DivX
Java™ POWERED	Java

Unterstützte Formate

Unterstützte Videodatei

<table>
<tr><th>Dateierweiterung</th><th>Container</th><th>Video Codec</th><th>Auflösung</th><th>Bildrate (fps)</th><th>Bitrate (Mbps)</th><th>Audio Codec</th></tr>
<tr><td rowspan="10">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.mov
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts
*.divx</td><td rowspan="10">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS
SVAF</td><td>Divx 3.11 / 4 / 5 / 6</td><td rowspan="8">1920x1080 (WMV v7,v8, MSMPEG4 v3 : 1280x720)</td><td rowspan="8">6~30</td><td rowspan="8">30</td><td rowspan="10">Dolby Digital
LPCM
ADPCM
(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital Plus
MPEG (MP3)
DTS (Core)</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>H.264 BP/ MP/HP</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v3</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7, v8, v9</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>VP6</td><td>640x480</td><td>-</td><td>4</td></tr>
<tr><td>MVC</td><td>-</td><td>24/25/30</td><td>60</td></tr>
<tr><td>*.webm</td><td>WebM</td><td>VP8</td><td>1920x1080</td><td>6~30</td><td>20</td><td>Vorbis</td></tr>
</table>

■ Einschränkungen

- Auch wenn eine Datei mit einem unterstützten Codec aus der oben aufgeführten Liste kodiert ist, kann die Datei eventuell nicht wiedergegeben werden, wenn sie einen Fehler enthält.
- Eine normale Wiedergabe wird nicht garantiert, wenn die Informationen im Container falsch sind oder die Datei selbst beschädigt ist.
- Dateien mit einer höheren Bitrate oder Bildfrequenz als der Standard, können bei der Wiedergabe stottern.
- Die Suchen (Springen) Funktion ist nicht verfügbar, wenn die Indextabelle der Datei beschädigt ist.
- Wenn Sie eine Datei entfernt über eine Netzwerkverbindung wiedergeben, kann die Videowiedergabe, je nach Netzwerkgeschwindigkeit, stottern.
- Einige USB/Digitalkameras sind eventuell nicht mit dem Gerät kompatibel.

■ Videodecoder

- Unterstützt bis H.264 Level 4.1 (außer FMO/ASO/RS)
- VC1 AP L4 wird nicht unterstützt
- außer WMV v7, v8, MSMPEG4 v3, MVC, VP6Unter 1280 x 720 : max. 60 Bilder
  Über 1280 x 720 : max. 30 Bilder
- GMC 2 oder höher wird nicht unterstützt
- Unterstützt nur SVAF Untereinander, Nebeneinander
- Unterstützt nur BD MVC Spec.

■ Audiodecoder

- Unterstützt WMA 10 Pro (bis 5.1)
- WMA verlustfreies Audio wird nicht unterstützt.
- ADPCM IMA, MS Unterstützung.
- ADPCM (A-Law, µ-Low) wird nicht unterstützt
- QCELP, AMR NB/WB wird nicht unterstützt
- Unterstützt Vorbis (bis zu 2 Kanäle),
- Unterstützt Dolby Digital Plus (bis 7.1 Kanäle)

■ Bemerkungen

- MPEG4 : Unterstützt 1 Warp Point GMC.
- H.264 : Unterstützt BP/MP/HP Level 4.1.
- WMV : V9, VC1 SP/MP/AP L3 wird unterstützt.
- MPEG1 : D-picture wird nicht unterstützt.
- MPEG2 : Unterstützung bis zu High Profile High Level.

❑ **Unterstützte DivX Untertitel Dateiformate**

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

| HINWEISE |

- Einige MKV- und MP4-Diskformate können möglicherweise nicht wiedergegeben werden. Dies hängt von deren Videoauflösung und der Bildfrequenz ab.

Unterstützte Musikdatei

Dateierweiterung	Container	Audio Codec	Frequenzbereich
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	-
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	-
*.flac	FLAC	FLAC	Unterstützt bis zu 2 Kanäle
*.ogg	OGG	Vorbis	Unterstützt bis zu 2 Kanäle
*.wma	WMA	WMA	Unterstützt WMA 10 Pro (Bis 5.1). Verlustfreies WMA Audio wird nicht unterstützt. Unterstützung bis zu Profil M2 LBR-Modus wird nicht unterstützt
*.wav	wav	wav	-
*.mid *.midi	midi	midi	Typ 0 und Typ 1
*.ape	ape	ape	X13, NVT wird nicht unterstützt

Unterstützte Bilddateiformatei

Dateierweiterung	Typ	Auflösung
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	4096x4096
*.bmp	BMP	4096x4096
*.mpo	MPO	15360x8640

Hinweise zum USB-Anschluss

- Ihr Gerät unterstützt USB-Speichergerät, MP3- Player, Digitalkameras und USB-Kartenleser.
- Das Gerät unterstützt keine Datei- oder Ordnernamen mit mehr als 128 Zeichen.
- Einige USB/Digitalkameras sind eventuell nicht mit dem Gerät kompatibel.
- Das Gerät unterstützt die Dateisysteme FAT 16, FAT 32 und NTFS.
- Schließen Sie USB-Geräte direkt an den USB-Anschluss Ihres Geräts an. Der Anschluss über ein USB-Kabel kann Kompatibilitätsprobleme verursachen.
- Wenn mehr als ein Speichermedium und einen Multi-Kartenleser eingelegt werden, kann der Kartenleser eventuell nicht fehlerfrei funktionieren.
- Das Gerät unterstützt das PTP-Protokoll nicht.
- Das USB-Gerät nicht während des Ladevorgangs abtrennen.
- Je größer die Bildauflösung, desto länger braucht das Bild um angezeigt zu werden.
- Dieses Gerät kann keine MP3 Dateien mit DRM (Digital Rights Management) wiedergeben, die von kommerziellen Seiten heruntergeladen wurden.
- Ihr Gerät unterstützt nur Video mit einer Bildfrequenz von weniger als 30 BpS.
- Ihr Gerät unterstützt nur USB Mass Storage Class (MSC) Geräte, wie Pendrives und USB-Festplatten. (HUBs werden nicht unterstützt)
- Bestimmte USB-Festplattengeräte, Multi- Kartenleser und Pendrives sind eventuell mit diesem Gerät nicht kompatibel.
- Wenn ein USB-Gerät zu viel Strom benötigt, kann es von der Sicherheitsschaltung in der Funktion eingeschränkt werden.
- Wenn die Wiedergabe von einer USB-Festplatte unstabil ist, muss dem Gerät mehr Strom durch den Anschluss eine Steckdose zugeführt werden. Wenn das Problem weiterhin bestehen bleibt, setzen Sie sich mit dem USB-Festplattenhersteller in Verbindung.
- SAMSUNG übernimmt keine Haftung für die Beschädigung oder den Verlust von Daten.

AVCHD (Advanced Video Codec Höchauflösung)

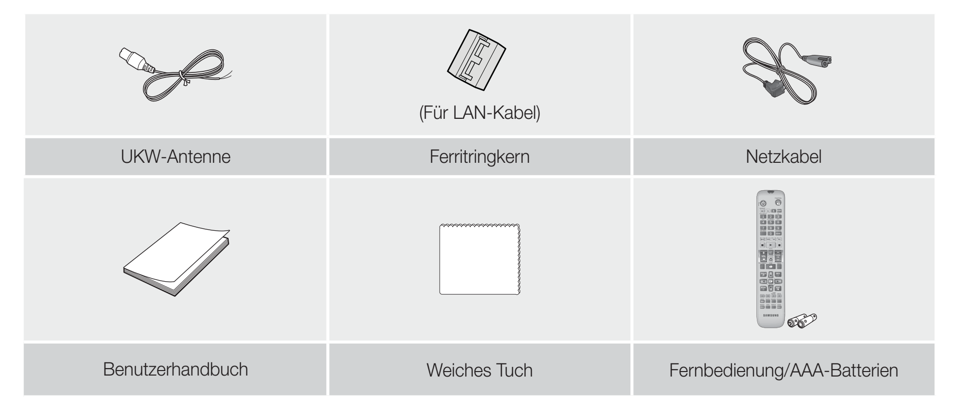
- Dieses Gerät kann Disks im AVCHD Format wiedergeben. Diese Disks werden normalerweise aufgezeichnet und in Camcordern verwendet .
- Das AVCHD-Format ist ein hochauflösendes digitales Videokameraformat.
- Das MPEG-4 AVC/H.264 Format komprimiert Bilder effektiver als das konventionelle Bildkomprimierungsformat.
- Einige AVCHD-Disks verwenden das „x.v.Color” Format. Dieses Gerät kann AVCHD Disks wiedergeben, die das "x.v Colour" Format verwenden.
- „x.v.Color” ist eine Handelsmarke von Sony Corporation.
- „AVCHD” und der AVCHD-Logo sind Handelsmarken von Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. und Sony Corporation.

| HINWEIS |

- Einige Disk im AVCHD DivX-Format können aufgrund der Aufnahmebedingungen eventuelle nicht wiedergegeben werden.
- AVCHD formatierte Disks müssen finalisiert werden.
- „x.v.Colour” bietet einen größeren Farbbereich als normale Camcorder DVDs.
- Einige Disks im DivX-, MKV- und MP4-Format können möglicherweise aufgrund der Videoauflösung und der Bildfrequenz nicht wiedergegeben werden.

Zubehör

Überprüfen Sie das Vorhandensein der unten angeführten Zubehörteile.

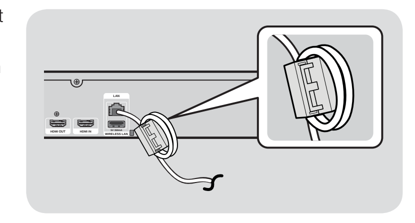


UKW-Antenne	(Für LAN-Kabel) Ferritringkern	Netzkabel
Benutzerhandbuch	Weiches Tuch	Fernbedienung/AAA-Batterien

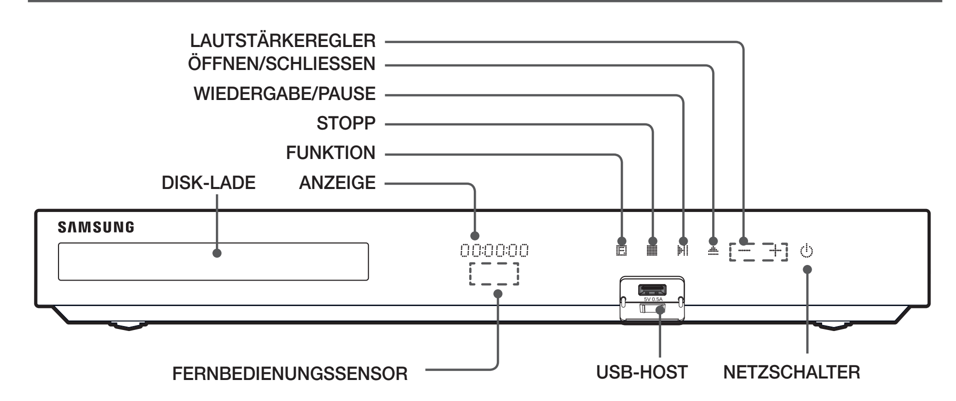
Anbringen des Ferrit Ringkerns am LAN-Kabel des Geräts.

Das Anbringen eines Ferrit Ringkerns am LAN-Kabels am Gerät hilft dabei, Störungen durch Radiofunksignale zu unterbinden.

1. Am Befestigungsband des Ferrit Ringkerns ziehen, um diesen zu öffnen.
2. Legen Sie mit dem LAN-Kabel zwei Schlaufen um den Ferrit Kern.
3. Bringen Sie den Ferrit Ringkern wie in der Abbildung dargestellt am LAN-Kabel an und drücken Sie solange, bis er einrastet.
   - Den Ferritkern so nah wie möglich am Gerät anbringen.



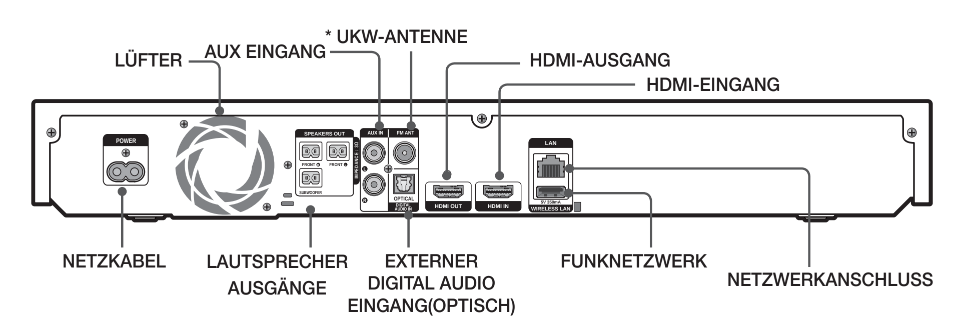
Beschreibung



| HINWEIS |

- Wenn das Gerät eingeschaltet ist, darauf achten, dass Kinder die Oberfläche des Geräts nicht berühren.Das Gerät ist heiß.
- Um die Software des Geräts über den USB-Anschluss zu aktualisieren, benötigen Sie ein USB-Speicher Stick.
- Wenn das Gerät das Blu-ray-Disk Menü anzeigt, kann der Film nicht durch Drücken der ▶ Taste am Gerät oder auf der Fernbedienung gestartet werden. Um den Film abzuspielen müssen Sie Film Wiedergabe oder Start im Menü der Disk auswählen und anschließend die ⏎ Taste drücken.
- Wenn Sie Internetdienste nutzen oder den Inhalt von von USB-Geräten auf dem Fernsehgerät wiedergeben, kann der **BD/DVD** Modus nicht mit der **FUNCTION** Taste ausgewählt werden. Halten Sie zuerst die Wiedergabe des Inhalts auf dem Fernsehgerät an, um den **BD/DVD**-Modus auswählen zu können

Rückseite



*** Zum Anschließen der UKW-Antenne**

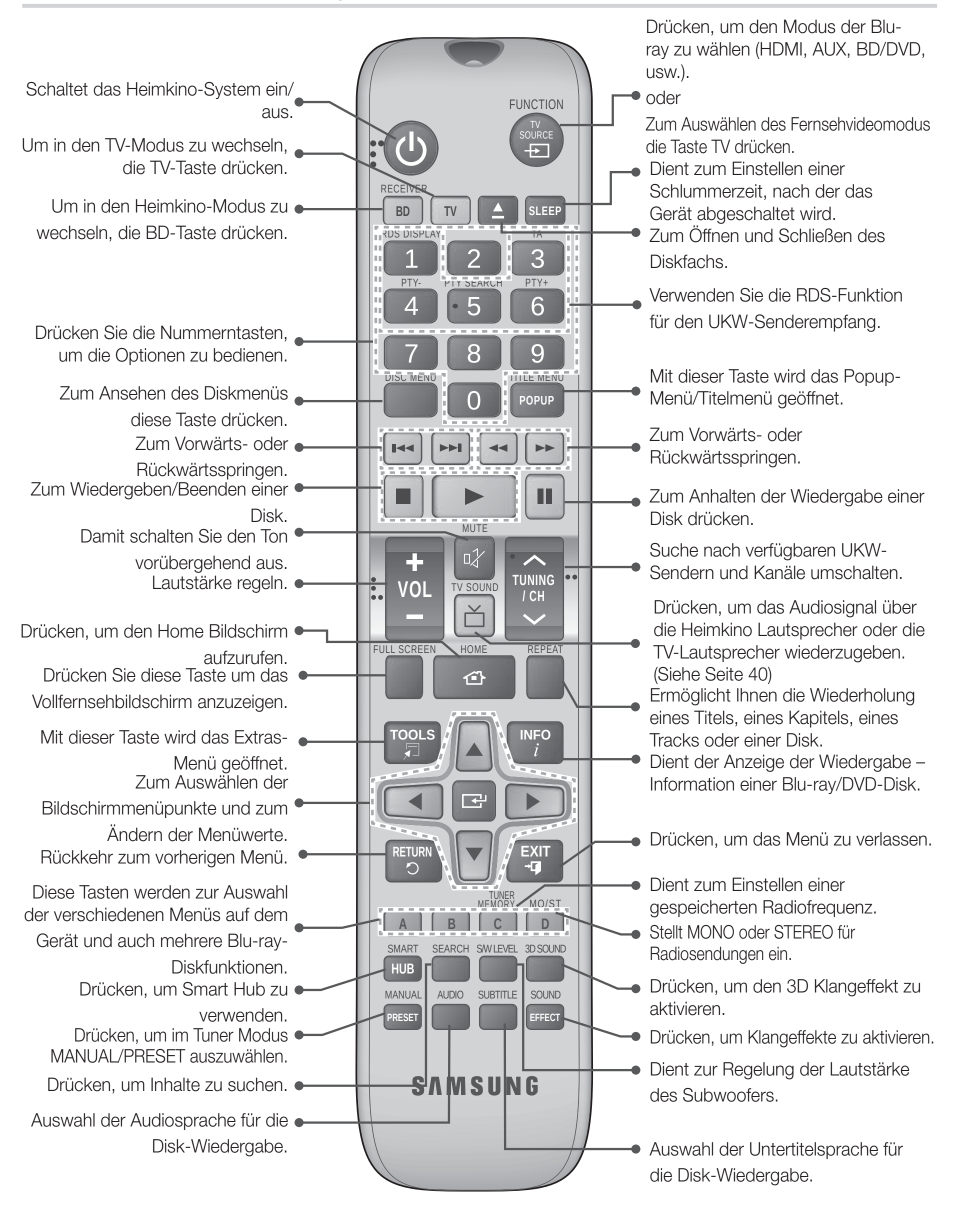
1. Verbinden Sie die mitgelieferte UKW-Antenne mit dem UKW-Anschluss.
2. Bewegen Sie den Antennendraht langsam hin und her, bis Sie einen guten Empfang haben. Befestigen Sie den Draht an der Wand oder einer festen Fläche.

| HINWEIS |

- Beim Aufstellen des Geräts ist ein Abstand von mindestens 10 cm auf allen Seiten einzuhalten um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten. Halten Sie den Lüfter und die Belüftungsöffnungen stets frei.
- Dieses Gerät empfängt keine MW-Sender.

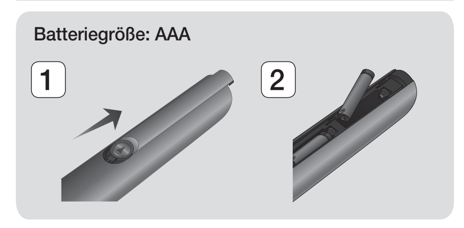
Fernbedienung

Übersicht der Fernbedienung



Batterien in die Fernbedienung einsetzen

Batteriegröße: AAA



| HINWEIS |

- Achten Sie darauf, dass der "+" und "-" Pol der Batterien wie im Batteriefach angezeigt ausgerichtet sind.
- Bei normaler Nutzung des Fernsehers halten die Batterien ungefähr ein Jahr.
- Die Fernbedienung hat eine Reichweite von bis zu ca. 7 Metern Luftlinie.

Fernbedienung einrichten

Sie können mit dieser Fernbedienung bestimmte Funktionen Ihres Fernsehgeräts steuern.

Wenn Sie das Fernsehgerät mit der Fernbedienung steuern

1. Drücken Sie die Taste **TV**, um die Fernbedienung in den TV-Modus zu setzen.
2. Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein.
3. Halten Sie die **NETZSCHALTER** Taste gedrückt, und geben Sie den Code für die entsprechende Marke Ihres Fernsehgeräts ein.
   - Wenn in der Tabelle mehr als ein Code für Ihr Fernsehgerät angegeben ist, geben Sie die Codes nacheinander ein, um herauszufinden, welcher Code der richtige ist.
   - **Beispiel : Bei einem Samsung Fernsehgerät** Die **NETZSCHALTER** Taste gedrückt halten und mit Hilfe der Nummerntasten 00 eingeben. Wenn dieser Code nicht funktioniert, versuchen Sie 15 und anschließend 16 usw.
4. Wenn sich das Fernsehgerät ausschaltet, ist die Einstellung abgeschlossen.
   - Sie können nun zur Bedienung des Fernsehgeräts die Tasten TV NETZSCHALTER, LAUTSTÄRKE, CHANNEL und die Nummerntasten verwenden.

| HINWEIS |

- Bei einigen Fernsehgeräten funktioniert die Fernbedienung möglicherweise nicht. Außerdem sind bei einigen Fernsehgeräten möglicherweise nicht alle Funktionen verfügbar.
- Standardmäßig ist die Fernbedienung für die Steuerung von Samsung-Fernsehgeräten vorprogrammiert.
- Entsorgen Sie Batterien niemals in einem Feuer.
- Schließen Sie die Batterien nicht kurz, zerlegen und überhitzen Sie sie nicht.
- Bei unsachgemäßem Austausch von Batterien besteht Explosionsgefahr. Setzen Sie nur Batterien des gleichen oder eines gleichwertigen Typs ein.

Bediencodes für Fernsehgeräte

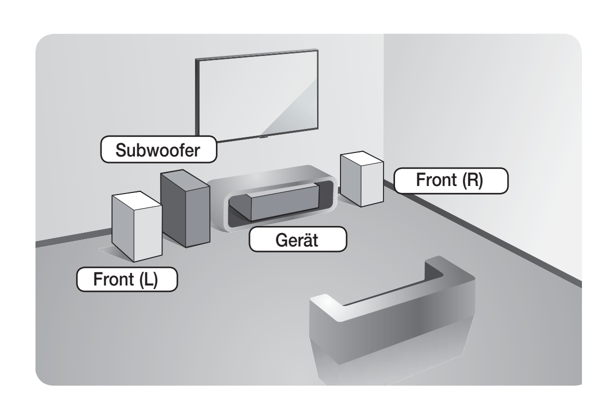
Marke	Code
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58
A Mark	01, 15
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14
AOC	01, 18, 40, 48
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81
Brocsonic	59, 60
Candle	18
Cetronic	03
Citizen	03, 18, 25
Cinema	97
Classic	03
Concerto	18
Contec	46
Coronado	15
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84
Croslex	62
Crown	03
Curtis Mates	59, 61, 63
CXC	03
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90
Daytron	40
Dynasty	03
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85
Fisher	19, 65
Funai	03
Futuretech	03
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68
Hall Mark	40
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69
Inkel	45
JC Penny	56, 59, 67, 86
JVC	70
KTV	59, 61, 87, 88
KEC	03, 15, 40
KMC	15
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
Luxman	18
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89
Marantz	40, 54
Matsui	54
MGA	18, 40

Marke	Code
Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75
MTC	18
NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Nikei	03
Onking	03
Onwa	03
Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Penney	18
Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Pioneer	63, 66, 80, 91
Portland	15, 18, 59
Proton	40
Quasar	06, 66, 67
Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Realistic	03, 19
Sampo	40
Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Sanyo	19, 61, 65
Scott	03, 40, 60, 61
Sears	15, 18, 19
Sharp	15, 57, 64
Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Sony	50, 51, 52, 53, 55
Soundesign	03, 40
Spectricon	01
SSS	18
Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Symphonic	61, 95, 96
Tatung	06
Techwood	18
Teknika	03, 15, 18, 25
TMK	18, 40
Toshiba	19, 57, 63, 71
Vidtech	18
Videch	59, 60, 69
Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Yamaha	18
York	40
Yupiteru	03
Zenith	58, 79
Zonda	01
Dongyang	03, 54

Anschlüsse

In diesem Kapitel werden verschiedene Methoden erläutert, mit denen dieses Gerät an andere externe Komponenten angeschlossen werden kann.
Bevor Sie das Hauptgerät installieren oder an einer anderen Stelle aufstellen, müssen Sie es ausschalten und den Netzstecker ziehen.

Anschließen der Lautsprecher



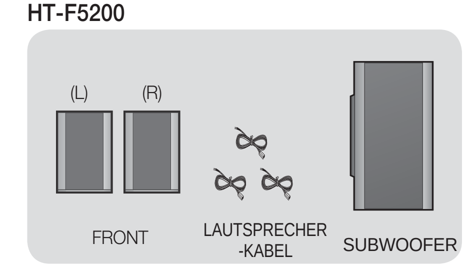
Platzierung des Hauptgeräts
Platzieren Sie das Hauptgerät auf einem Regal, einer Kommode oder unter dem Fernsehtisch.

Auswahl der Hörposition
Die Hörposition sollte sich in einem Abstand vom Fernsehgerät befinden, die das 2,5 bis 3-fache der Größe des Bildschirms beträgt. Wenn Sie zum Beispiel über einen 46 Zoll Bildschirm verfügen, sollte sich die Hörposition 2,92 bis 3,5 m vom Bildschirm entfernt befinden.

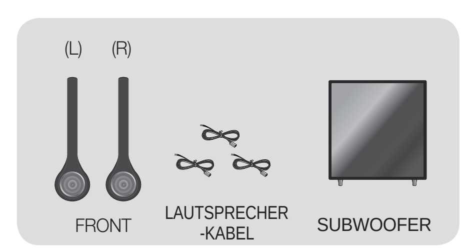
Frontlautsprecher	Platzieren Sie diese Lautsprecher vor Ihrer Hörposition so, dass sie nach innen zeigen (in einem Winkel von ca. 45°) und auf Sie ausgerichtet sind. Platzieren Sie die Lautsprecher so, dass sich die Hochtöner auf Ohrhöhe befinden.
Subwoofer	Die Position des Subwoofers ist nicht wichtig. Sie können ihn beliebig platzieren.

Lautsprecherkomponenten

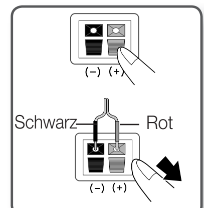
HT-F5200



HT-FS5200

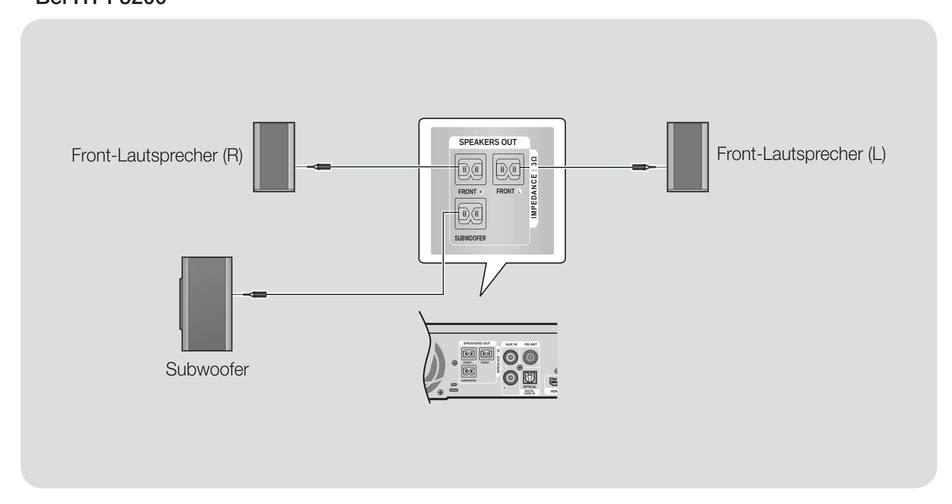


Anschließen der Lautsprecher



1. Ordnen Sie jedes Lautsprecherkabel dem entsprechenden Lautsprecher zu, indem Sie die mit einer bestimmten Farbe gekennzeichneten Stecker den farbigen Aufklebern am Boden eines jeden Lautsprechers zuordnen.
2. Anschließen der Lautsprecherkabel an die Lautsprecher:
   a. Drücken Sie die rote Anschlussklemme auf der Rückseite des Lautsprechers herunter, führen Sie das rote Kabel ein und lassen Sie die Klemme los.
   b. Drücken Sie die schwarze Anschlussklemme auf der Rückseite des Lautsprechers herunter, führen Sie das schwarze Kabel ein und lassen Sie die Klemme los.
3. Schließen Sie die Stecker der Lautsprecherkabel auf der Rückseite des Geräts an, wobei die Farbe des Steckers mit der Farbe der Anschlussbuchse übereinstimmen muss.

* Bei HT-F5200



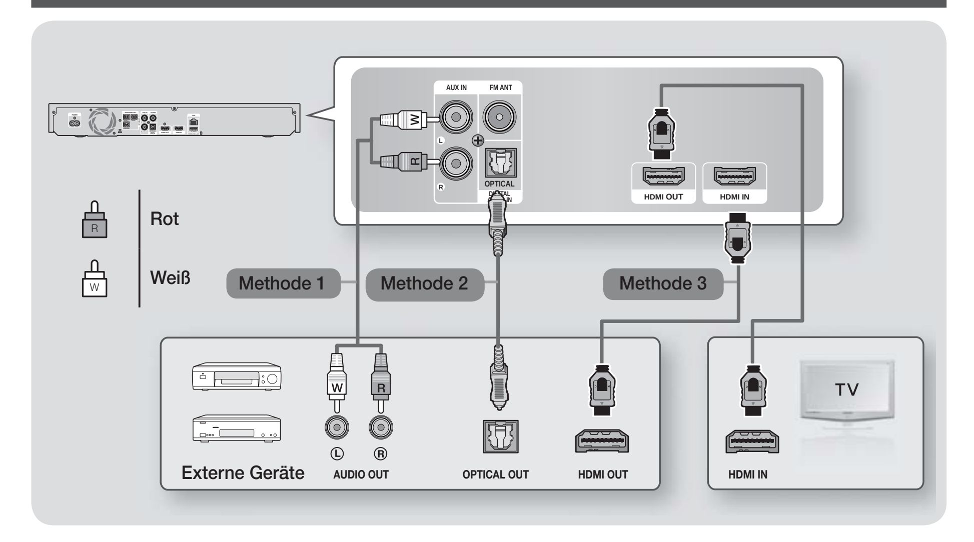
| ACHTUNG |

- Wenn Sie die Lautsprecher an der Wand befestigen möchten, bringen Sie die Schrauben oder Nägel fest in der Wand an und verwenden Sie zum Aufhängen die Öffnungen auf der Rückseite der Lautsprecher. Das Zubehör (Schrauben oder Nägel) für die Wandinstallation ist nicht im Lieferumfang enthalten.
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit den Lautsprechern oder in deren Nähe spielen. Sie können durch umkippende Lautsprecher verletzt werden.
- Stellen Sie beim Anschluss der Lautsprecherkabel an die Lautsprecher sicher, dass die Polarität (+/ -) korrekt ist.
- Halten Sie den Subwoofer außerhalb der Reichweite von Kindern. Verhindern Sie, dass Kinder ihre Hände oder Fremdkörper in die Bassreflexöffnung des Subwoofers einführen.
- Hängen Sie den Subwoofer nicht an der Bassreflexöffnung an der Wand auf.

| HINWEIS |

- Wenn Sie einen Lautsprecher in der Nähe des Fernsehers aufstellen, kann die Farbwiedergabe auf dem Bildschirm durch die von den Lautsprechern erzeugten magnetischen Felder gestört werden.
- Sollten Sie Geräte, wie Mikrowellen, WLAN-Karten, Bluetooth oder andere Geräte in der Nähe dieses Geräts verwenden, welche dieselbe Frequenz von 2,4/5,8 GHz nutzen, kann es aufgrund von Interferenzen zu Unterbrechungen der Audioübertragung kommen

Anschluss an ein Fernsehgerät/Externe Geräte anschließen



Anschluss an ein Fernsehgerät

Schließen Sie ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) an den HDMI OUT Ausgang auf der Rückseite des Geräts und an den HDMI IN Eingang an Ihrem Fernsehgerät an. Wenn Sie die Fernbedienung des des Geräts für die Bedienung Ihres Fernsehgeräts konfiguriert haben, die **TV SOURCE** Taste auf der Fernbedienung drücken und HDMI als externe Quelle des Fernsehgeräts auswählen.

Externe Geräte anschließen

Um den richtigen Modus für ein externes Gerät zu wählen, die **FUNCTION** Taste drücken. Durch wiederholtes Drücken, wird der Modus in folgender Reihenfolge umgeschaltet : **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ HDMI ➞ FM ➞ BT**

Methode 1 AUX EINGANG : Anschließen eines externen Analoggeräts

Mit Hilfe eines RCA Audiokabels (nicht mitgeliefert) den AUDIO Eingang des Geräts an den AUDIO Ausgang des externen Analoggeräts anschließen. ⇨ Wählen Sie den AUX Modus.

- Achten Sie darauf, die farbigen Kabelstecker an die Anschlussbuchsen gleicher Farbe anzuschließen.

Methode 2 OPTISCHER : Anschließen eines externen Digitalgeräts

Für den Anschluss von Digitalgeräten mit digitaler Audioausgabe, wie Kabelboxen und Satellitenempfänger (Set-Top-Boxen). Mit der Hilfe eines optischen Kabels (nicht mitgeliefert) den optischen Digital Audio Eingang am Gerät mit dem optischen Digitalausgang am Receiver verbinden. ⇨ Wählen Sie den **D. IN** Modus.

Methode 3 HDMI-EINGANG : Anschluss eines externen Geräts mit einem HDMI-Kabel

Verbinden Sie ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) über den HDMI-Eingang (HDMI IN) an der Rückseite des Geräts mit dem HDMI-Ausgang (HDMI OUT) Ihres Digitalgeräts. ⇨ Wählen Sie den **HDMI** Modus.

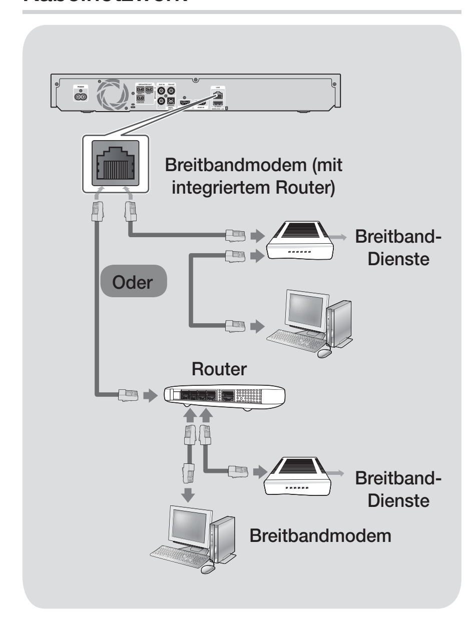
| HINWEIS |

- Wenn Sie Videobilder über den Kabelanschluss oder den Satellitenempfänger sehen möchten, müssen Sie deren Videoausgang direkt an das Fernsehgerät anschließen.
- Dieses System unterstützt eine digitale Abtastraten von 32 kHz oder höher von externen digitalen Geräten.
- Dieses System unterstützt nur DTS und Dolby Digital Audio. MPEG Audio, ein Bitstrom Format, wird nicht unterstützt.

Anschließen an einen Netzwerk Router

Sie können das Gerät mit Hilfe einer der im Folgenden beschriebenen Methoden mit Ihrem Netzwerk Router verbinden.

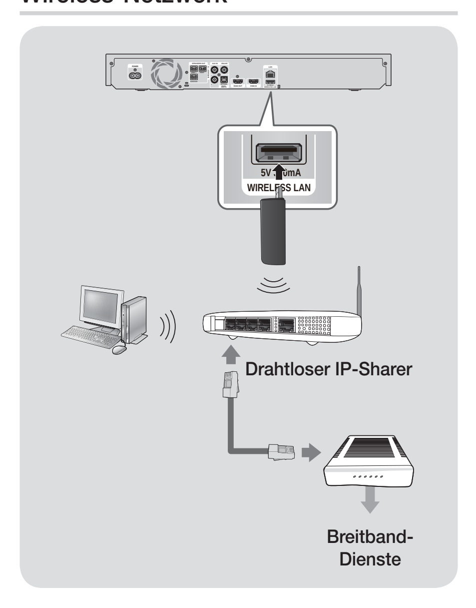
Kabelnetzwerk



| HINWEIS |

- Die Richtlinien Ihres Router oder Internetanbieters lassen eventuell den Zugriff auf den Samsung Software-Aktualisierungsserver nicht zu. Falls dieser Fall eintritt, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Internetanbieter in Verbindung, um weitere Informationen zu erhalten.
- Bei Verwendung von DSL muss die Netzwerkverbindung über einen Router hergestellt werden.
- Um die AllShare Funktion nutzen zu können, muss Ihr PC, wie in der Abbildung oben dargestellt, mit einem Netzwerk verbunden sein.
  Sie können eine Kabel- oder WLAN-Verbindung herstellen.

Wireless-Netzwerk



| HINWEIS |

- Dieses Gerät ist nur mit Samsungs WLAN-Adapter kompatibel. (nicht im Lieferumfang enthalten) (Modellname: WIS12ABGNX).
  - Der Samsung WLAN-Adapter kann separat erworben werden. Wenden Sie sich für den Kauf an einen Samsung Elektrohändler.
- Sie müssen einen drahtlosen IP-Sharer verwenden, der IEEE 802.11 a/b/g/n unterstützt. (n wird für einen stabilen WLAN-Betrieb empfohlen.)
- In WLAN-Netzwerken kann es je nach Betriebsbedingungen (Router Leistung, Entfernung, Hindernisse, Störungen durch andere Funkgeräte, usw.), zu Interferenzen kommen.
- Setzen Sie den drahtlosen IP-Sharer in den Infrastruktur-Modus. Der Ad-hoc Modus wird nicht unterstützt.
- Vom Heimkino werden nur die folgenden Sicherheitsprotokolle unterstützt:
  1) Authentifizierungsmodus: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  2) Verschlüsselung: WEP, AES
- Zur Nutzung der AllShare Play Funktion muss - wie in der Abbildung dargestellt - ein PC an das Netzwerk angeschlossen sein.

Ersteinstellungen konfigurieren

- Das Home-Menü wird nicht angezeigt wenn die Ersteinstellungen nicht konfiguriert wurden.
- Die OSD (Bildschirmanzeige) dieses Geräts kann sich möglicherweise nach Aktualisierung der Softwareversion ändern.
- Die Schritte für den Zugriff können sich je nach ausgewähltem Menü unterscheiden.

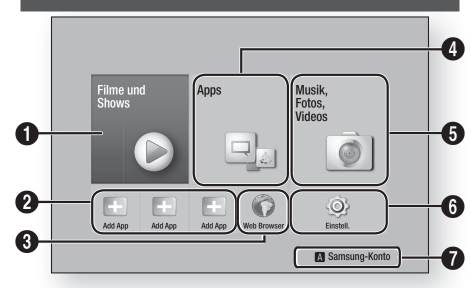
Mit der Ersteinstellungen Prozedur können Sie die Sprache der Bildschirmanzeige und Menüs einstellen, die Verbindung mit Ihrem Heimnetzwerk konfigurieren, das zu Ihrem Fernsehgerät passende Bildschirmformat (Bildschirmgröße und Format) auswählen und die Software Ihres Geräts aktualisieren und anwenden, insofern verfügbar.

Eine vollständige Anleitung der Ersteinstellungen erhalten Sie, wenn Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.

| HINWEIS |

- Wenn Sie den Bildschirm für die Ersteinstellungen erneut anzeigen und Änderungen vornehmen möchten, wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstell.** > **System** > **Einstell.** oder die Zurücksetzen Option.(Siehe Seite 21.)

Der Home Bildschirm



❶	**Filme und Shows :** Laden Sie Filme und Shows aus dem Internet herunter. | HINWEIS | ▸ Je nach Land wird diese Menüfunktion eventuell nicht unterstützt.
❷	**Empfohlene Anwendungen :** Eine Liste nützlicher und beliebter Anwendungen, die wir zum Herunterladen empfehlen.
❸	**Web Browser :** Sie können mithilfe der Webbrowser Anwendung auf das Internet zugreifen.
❹	**Apps :** Herunterladen/Zugriff auf verschiedene kostenpflichtige oder kostenlose
❺	**Fotos, Videos, Musik :** Gibt Videos, Fotos oder Musik von einer Disk, einem USB-Speichergerät, PC oder einem mobilen Gerät wieder.
❻	**Einstell. :** Passt verschiedene Funktionen an Ihre persönlichen Vorlieben an.
❼	**ROT (A) :** Drücken Sie die **ROTE (A)** Taste auf Ihrer Fernbedienung, um sich bei Ihrem persönlichen Samsung Konto anzumelden oder es zu erstellen.

▪ Auswahl einer Option auf dem Home Bildschirm

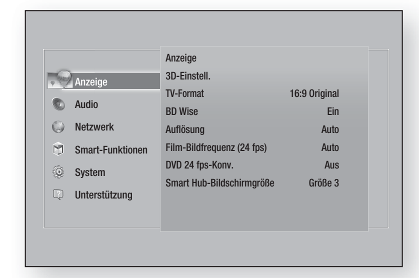
1. Um eine Option auf dem Home Bildschirm auszuwählen, müssen Sie mit Hilfe der ▲▼◄► Tasten den Cursor bewegen, bis die gewünschte Option markiert ist und anschließend die ⏎ Taste drücken.

| HINWEIS |

- Wenn nach Betätigung der Stopp Taste des Geräts das Gerät länger als 5 Minuten nicht benutzt wird, schaltet sich automatisch der Bildschirmschoner ein. Wenn sich der Player länger als 20 Minuten im Bildschirmschonermodus befindet, wird er automatisch ausgeschaltet.

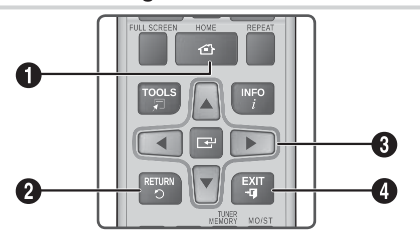
Zugriff auf den Einstellungen Bildschirm

1. Auf dem Home Bildschirm **Einstell.** auswählen und anschließend die ⏎ Taste drücken. Der Einstellungen Bildschirm wird angezeigt.



2. Den Zugriff auf die Menüs, Untermenüs und Optionen, entnehmen Sie bitte der Darstellung der Fernbedienung auf der nächsten Seite.

Im Einstellungen Menü verwendete Fernbedienungstasten



❶	**HOME Taste :** Drücken, um den Home Bildschirm aufzurufen.
❷	**RETURN Taste:** Rückkehr zum vorherigen Menü.
❸	**(Enter/RICHTUNGSTASTEN)** Taste : • Mit Hilfe der ▲▼◄► Tasten den Cursor bewegen oder eine Position auswählen. • Drücken Sie die Taste, um die ausgewählte Position zu aktivieren oder um eine Einstellung zu bestätigen.
❹	**EXIT** Taste: Verlassen des Menüs.

Ausführliche Funktionsinformationen

Jede Einstellungen Funktion, Menüposition und individuelle Option wird ausführlich auf dem Bildschirm erklärt. Um sich eine Erklärung anzeigen zu lassen, verwenden Sie bitte die ▲▼◄► Tasten, um eine Funktion, Menüposition oder Option auszuwählen. Die Erklärung wird für gewöhnlich auf der rechten Bildschirmseite angezeigt. Eine Kurzbeschreibung für jede Einstellungen Funktion beginnt auf der nächsten Seite. Zusätzliche Informationen über einige der Funktionen befinden sich ebenfalls im Anhang dieser Anleitung.

Einstellungen Menü Funktionen

Anzeige	
3D-Einstell.	Einrichten der 3D Funktionen. ✓ **3D Blu-ray-Wiedergabemod.:** 3D Blu-ray Playback Mode (3D Blu-ray-Wiedergabemod.) Sie können auswählen, ob eine Blu-ray Disk mit 3D-Inhalten im 3D-Modus wiedergeben soll. Wenn Sie zum Home oder Smart Hub Home Menü wechseln, während Sie sich im 3D Modus befinden, wird automatisch in den 2D Modus umgeschaltet. ✓ **Bildgröße:** Geben Sie die Größe des an das Gerät angeschlossenen Fernsehgeräts ein. Das Gerät stellt die 3D Ausgabe automatisch auf die Bildschirmgröße des Fernsehgeräts ein.
TV-Format	Mit dieser Funktion kann die Bildausgabe des Geräts an die Bildschirmgröße Ihres Fernsehgeräts angepasst werden. Siehe Seite 50 .
BD Wise	Wenn Sie ein Samsung Gerät und ein Samsung-Fernsehgerät mit BD Wise Funktion über HDMI aneinander anschließen und BD Wise auf beiden Geräten aktiviert ist, gibt das Gerät das Video mit der Videoauflösung und der Bildfrequenz der BD/ DVD-Disk wieder.
Auflösung	Mit dieser Funktion kann die Auflösung des HDMI Videosignals auf **BD Wise, Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p.** eingestellt werden. Die Zahl zeigt die Anzahl der Zeilen des Videos pro Bild an. Das i und das p stehen für interlace scan (Zeilensprungverfahren) und progressive scan (progressive Abtastung). Je mehr Zeilen, desto höher die Qualität.
Film-Bildfrequenz (24 fps)	Wenn diese Funktion auf Auto eingestellt wird, wird die HDMIAusgabe des Geräts für eine bessere Bildqualität auf 24 Bilder pro Sekunde eingestellt, wenn ein 24 fps fähiges Fernsehgerät angeschlossen ist. • Voraussetzung für die Nutzung der Film-Bildfrequenz Funktion ist ein Fernsehgerät, das diese Bildfrequenz unterstützt. • Film-Bildfrequenz steht nur zur Verfügung, wenn sich das Gerät im Modus für die HDMI 1080i oder 1080p Ausgabeauflösung befindet.
DVD 24 fps-Konv.	Wandelt die DVD-Wiedergabe auf 24 Bilder pro Sekunde um und leitet die Wiedergabe auf HDMI um. Diese Option ist nur verfügbar, wenn Film-Bildfrequenz (24 BpS) auf Ein eingestellt ist.
Smart Hub-Bildschirmgröße	Mit dieser Funktion könne Sie die optimale Größe des Smart Hub Bildschirms einstellen.
HDMI Farbformat	Hier kann das Farbraumformat für die HDMI-Wiedergabe an die Möglichkeiten des angeschlossenen Geräts (Fernsehgerät, Bildschirm, usw.) angepasst werden.
HDMI-Deep Color	Mit dieser Option können Videos über die HDMI OUT Buchse mit der Deep Colour Farbtiefe wiedergeben werden. Deep Color bietet genauere Farbwiedergabe mit höherer Farbentiefe.

Progressiver Modus	Mit dieser Funktion kann die Bildqualität bei der Wiedergabe von DVDs verbessert werden.

Audio	
Lautsprechere-inst.	Sie können die folgenden Lautsprechereinstellungen vornehmen und zum Testen den Testton ein- und ausschalten. ✓ **Pegel**: Sie können die relative Lautstärke des Lautsprechers zwischen +6 bis +6dB einstellen. Wenn Sie zum Beispiel tiefe Bässe mögen, können Sie die Lautstärke des Subwoofers um 6dB erhöhen. ✓ **Entfernung**: Sie können die relative Entfernung von jedem Lautsprecher zur Hörposition auf bis zu 10 m einstellen. Je größer der Abstand, desto lauter tönt der Lautsprecher. ✓ **Testton**: Gibt einen Testton wieder, sodass Sie die Einstellungen testen können. Wenn Testton auf Ein gestellt wird, wird der Testton wiedergegeben. Bei Aus wird er ausgeschaltet.
Equalizer	Hier können die Equaliser Einstellungen von Hand konfiguriert werden.
Int. Lautst. Reg.	Sie können das Gerät so einstellen, dass die Lautstärke unverändert bleibt, wenn ein Szenenwechsel stattfindet oder Sie den Sender wechseln.
Lautsprecher ausw.	Hier können Sie einstellen, ob Sie die Lautsprecher des Fernsehgeräts oder die des Heimkinos aktivieren möchten.
Audioausgabekanal	Hier können Sie einstellen, den Ton vom Fernsehgerät auf die Lautsprecher des Heimkinos umzuleiten. Für diese Funktion werden eine HDMI-Verbindung und ein Audio Return Channel (ARC) kompatibles Fernsehgerät benötigt. • Wann Audio Return Channel auf Ein gestellt ist, muss ein HDMIKabel für den Anschluss des Geräts an das Fernsehgerät verwendet werden. Der optische Eingang funktioniert dann nicht. • Wann Audio Return Channel auf Auto gestellt ist, muss ein HDMIKabel für den Anschluss des Geräts an das Fernsehgerät verwendet werden. ARC oder optischer Eingang werden dann automatisch gewählt.

	• Wann Audio Return Channel auf Auto gestellt ist, muss ein HDMIKabel für den Anschluss des Geräts an das Fernsehgerät verwendet werden. ARC oder optischer Eingang werden dann automatisch gewählt.
Digital-Ausgang	Mit dieser Funktion können Sie den Digital-Ausgang an die Möglichkeiten des an das Gerät angeschlossenen AV-Receivers anpassen. Für weitere Einzelheiten, schlagen Sie bitte in der Auswahltabelle für den Digitalausgang nach. (Siehe Seite 52.)
Dynamikumfan-gsteuerung	Mit dieser Funktion können Sie die Dynamikumfangsteuerung auf Dolby Digital, Dolby Digital Plus, und Dolby True HD Audio anwenden. ✓ **Auto:** Steuert automatisch den Dynamikumfang von Dolby TrueHD Audio auf Grundlage der Informationen im Dolby TrueHD Soundtrack. Schaltet ebenfalls die Dynamikumfangsteuerung für Digital und Dolby Digital Plus ein. ✓ **Aus**: Der Dynamikumfang wird nicht komprimiert und Sie hören den Originalklang. ✓ **Ein**: Schaltet die Dynamikumfangsteuerung für alle drei Dolby Formate ein. Leisere Töne werden verstärkt und die Lautstärke von lauten Tönen wird reduziert.
Downmix-Modus	Mit dieser Einstellung können Sie Methode zum Heruntermischen von Mehrkanalton auswählen, die mit Ihrem. Sie können wählen, ob auf normales Stereo oder auf Surround kompatibles Stereo heruntergemischt werden soll.
Audio-Sync	Wenn das Gerät an einen Digitalfernsehgerät angeschlossen ist, können Sie die Audioverzögerung einstellen, so dass die Audiowiedergabe mit dem Videobild synchron ist. Die Verzögerungszeit kann 0 und 300 Millisekunden eingestellt werden.

Netzwerk	
Netzwerkstatus	Hiermit können Sie den aktuellen Zustand der Netzwerk- und Internetverbindung prüfen.
Netzwerk einstellungen	Konfigurieren Sie die Netzwerkverbindung, damit Sie sich an solchen Funktionen, wie Internetdienste oder AllShare Wi-Fi erfreuen und Software Aktualisierungen durchführen können.
Wi-Fi-Direkt	Mit dieser Funktion können Sie ein Wi-Fi Direkt Gerät an Ihr Gerät über ein Peer-to-Peer Netzwerk anschließen, ohne das Sie einen WLAN-Router benötigen. Beachten Sie, dass wenn Sie Wi-Fi Direkt verwenden, die Verbindung zum WLAN-Netzwerk unterbrochen werden kann. **| HINWEIS |** ▶ Text Dateien mit ateierweiterungen wie .TXT oder DOC werden nicht angezeigt, wenn Sie die Wi-Fi-Direkt Funktion verwenden.
AllShare-Einstellungen	Sie können einstellen, ob ein mit dem Netzwerk verbundenes Gerät, wie ein Smartphone oder Tablet Inhalte mit diesem Gerät teilen oder dieses Gerät mithilfe einer auf das mobile Gerät heruntergeladenen Anwendung steuern darf
Gerätename	Hier können Sie dem Gerät einen Namen zur Identifizierung geben. Verwenden Sie diesen Namen, um dieses Gerät zu identifizieren, wenn Sie externe Wi-Fi Geräte (Smartphones, Tablets, usw.) an dieses Gerät anschließen.
BD-Live-Einstell.	Hier können verschiedene BD-Live Funktionen eingestellt werden. BD-Live ermöglicht Ihnen den Zugriff auf Sonderfunktionen, die auf einigen Blu-ray Disks verfügbar sind, wenn Sie eine Internetverbindung haben. ✓ **BD-LIVE Internet-Verbindung** : Hier können Sie eine BD-Live Internetverbindung vollständig oder teilweise erlauben bzw. verbieten. ✓ **BD-Datenmanagment** : Dient zur Verwaltung der von einem BD-Live Dienst heruntergeladenen Daten oder einer Blu-ray-Disk.

Smart-Funktionen	
App-Einstellungen	Legen Sie Einstellungen für die Verwendung von Apps fest. ✓ **Push-Benachrichtigungseinstell** : Mit dieser Funktion erhalten Sie Benachrichtigungen von ausgewählten Diensten. ✓ **Eigenschaften** : SSiehe grundlegende Informationen zu Apps
Geschäfts-bedingungen, D.-Sch.-Richtl.	Sie können die Geschäftsbedingungen und Datenschutzrichtlinie für die Verwendung von Smart Hub prüfen.
Reet Smart Hub	Setzt alle Smart Hubs auf ihre Voreinstellungen zurück. **| HINWEIS |** ▶ Das voreingestellte Sicherheitspasswort lautet 0000.

System	
Einstell.	Mit dieser Funktion können Sie die Ersteinstellungen erneut konfigurieren.
Sprache	Sie können die Sprache auswählen in der das Bildschirmmenü Menü, Disk Menü, usw. angezeigt werden soll. • Die Sprache, die Sie für das Diskmenü, Disk Audio oder die Untertitel ausgewählt haben erscheint nur, wenn sie von der Disk unterstützt wird.
Gerätemanager	Sie können eine USB-Tastatur oder eine Maus an den USBAnschluss auf der Vorderseite des Geräts anschließen. ✓ **Tastatureinstell.:** Hier können die Einstellungen für eine an das Gerät angeschlossene kabellose USB-Tastatur vorgenommen werden. **| HINWEIS |** ▶ Sie können die Tastatur nur dann verwenden, wenn ein **QWERTY** Tastatur Bildschirm oder Fenster im Webbrowser erscheint. ✓ **Mauseinstellungen:** Hier können die Einstellungen für eine an das Gerät angeschlossene kabellose Maus vorgenommen werden. Sie können das Menü des Geräts mit der Maus auf die gleiche Weise bedienen, wie Sie es vom PC gewöhnt sind. ▪ **Das Menü des Geräts mit der Maus bedienen:** **1.** Schließen Sie die USB-Maus an das Gerät an.

	2. Klicken Sie mit der Standardtaste, die Sie in den Mauseinstellungen eingestellt haben. Das Einfache Menü wird angezeigt. **3.** Wählen Sie die gewünschten Menüoptionen aus. **| HINWEIS |** ▸ Nicht alle USB HID Tastaturen und Mäuse sind mit Ihrem Gerät kompatibel. ▸ Einige Tasten der HID Tastatur können unter Umständen nicht funktionieren. ▸ Kabel USB-Tastaturen werden nicht unterstützt. ▸ Einige Anwendungen werden unter Umständen nicht unterstützt. ▸ Falls die kabellose Tastatur nicht funktioniert, platzieren Sie sie näher am Gerät.
Sicherheit	Die voreingestellte PIN lautet 0000. Geben Sei die voreingestellte PIN für den Zugriff auf die Sicherheitsfunktion ein, wenn Sie keine eigenes Passwort erstellt haben. ✓ **BD-Sicherungsstufe:** Verhindert die Wiedergabe von Bluray- Disks mit festgelegter Altersbeschränkung, bis die PIN eingegeben wurde. ✓ **DVD-Sicherungsstufe:** Verhindert die Wiedergabe von DVDs mit festgelegter Altersbeschränkung, bis die PIN eingegeben wurde. ✓ **PIN ändern:** Ändern der 4-stelligen PIN für den Zugriff auf Sicherheitsfunktionen. ▪ Wenn Sie die PIN vergessen haben **1.** Entfernen Sie alle Disks und USB-Speichergeräte. **2.** Drücken Sie die ■ Taste auf dem Bedienfeld und halten Sie sie für 5 Sekunden oder länger gedrückt. Alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. **| HINWEIS |** ▸ Bei der Wiederherstellung der Werkseinstellungen werden alle vom Benutzer gespeicherten BD-Daten gelöscht.
Allgemein	Sie können die Bildschirmhelligkeit und die Zeitzone einstellen. ✓ **Frontdisplay:** Hier können Sie die Helligkeit der Gerätevorderseite einstellen. ✓ **Zeitzone:** Sie können die ihrer Region entsprechende Zeitzone auswählen. ✓ **Menütransparenz**: Dient zur Einstellung der Transparenz des Menü Fensters
Anynet+ (HDMI-CEC)	Bei Anynet+ handelt es sich um eine nützliche Funktion, die den vernetzten Betrieb mit anderen Samsung Geräten zur Verfügung stellt, die über die Anynet+ Funktion verfügen. Um diese Funktion zu nutzen, müssen Sie dieses Gerät mit Hilfe eines HDMI-Kabels an ein Samsung Fernsehgerät mit Anynet+ Funktion anschließen. Wenn Sie eine Anynet+ (HDMI-CEC) Funktion nutzen möchten, folgen Sie bitte den folgenden Anweisungen. 1) Schließen Sie das Gerät mithilfe eines HDMI-Kabels an ein Anynet+ (HDMI-CEC) kompatibles Samsung Fernsehgerät an. 2) Aktivieren Sie die Anynet+ (HDMI-CEC) Funktion am Fernsehgerät und am Gerät 3) Suchen Sie in der Anynet+ (HDMI-CEC) Liste des Fernsehgeräts und wählen Sie anschließend das Gerät aus. Für weitere Informationen bitte im Abschnitt Anynet+ in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts nachschlagen.
DivX® Video On Demand	Anzeige von DivX® VOD-Registrierungscodes, um DivX® VOD-Inhalt zu erwerben und wiedergeben.

Unterstützung	
Fernverwaltung	Wenn diese Option aktiviert ist, können die Mitarbeiter des Samsung Callcenters Probleme aus der Ferne diagnostizieren und beheben. Hierfür ist eine aktive Internetverbindung erforderlich. In einigen Ländern steht der Remote Management Dienst nicht zur Verfügung.
Software-Update	Für weitere Informationen über die Software Aktualisierung siehe "Aktualisieren der Software" auf Seite 26.
Modusauswahl	Hier können Sie den Verwendungsmodus auswählen. Wenn Sie das Heimkino zu Hause verwenden, wählen Sie bitte Home aus. Store dient nur zur Darstellung von für den Verkauf gedachten Angaben auf der Anzeige.
Samsung kontaktieren	Hier erhalten Sie Kontaktinformationen, wenn Sie Hilfe für Ihr Gerät benötigen.
Zurück	Stellt alle Einstellungen, mit Ausnahme der Netzwerk und Smart Hub Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurück und startet die Setup Funktion. Sie müssen den PIN-Code eingeben. Die voreingestellte PIN lautet 0000.

Netzwerke und das Internet

Wenn Sie dieses Gerät an ein Netzwerk anschließen, können Sie auf dem Netzwerk basierende Anwendungen und Funktionen, wie Smart Hub und BD-LIVE verwenden sowie die Software des Geräts aktualisieren. Für weitere Informationen über den Zugriff und die Verwendung von Internet Diensten, lesen Sie bitte das Kapitel Netzwerkdienste auf den Seiten 41-49 in dieser Bedienungsanleitung. Die Anleitung für die Konfiguration der Netzwerkverbindung folgt im Anschluss.

Konfigurieren Ihrer Netzwerkverbindung

Wenn Sie die Netzwerkeinstellungen nicht während der Ersteinstellung durchgeführt haben oder Sie die Netzwerkverbindungen zurücksetzen müssen, folgen Sie bitte den folgenden Anweisungen.

Wenn Sie eine Verbindung zu einem Kabelnetzwerk aufbauen möchten, schließen Sie das Gerät bitte mit einem Netzwerkkabel an einen Router an, bevor Sie mit der Konfiguration beginnen.

Wenn Sie eine Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk herstellen möchten, trennen Sie bitte bevor Sie beginnen alle Kabelnetzwerkverbindungen ab. Um mit der Konfiguration der Netzwerkverbindung zu beginnen, folgen Sie diesen Schritten:

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstell.**, und drücken Sie die ⏎ Taste.
2. Wählen Sie **Netzwerk**, und drücken Sie die ⏎ Taste.
3. Wählen Sie **Netzwerkeinstellungen**, und drücken Sie die ⏎ Taste.
4. Fahren Sie mit den Anweisungen für Kabelnetzwerke fort oder gehen Sie zur Seite 24, um mit den Anweisungen für drahtlose Netzwerke fortzufahren.

Kabelnetzwerk

❑ **Kabelnetzwerk - Automatisch**

Nachdem Sie die obigen Schritte 1 bis 3 befolgt haben:

1. Auf dem Bildschirm für die Netzwerkeinstellung den **Netzwerktyp** auf **Kabel** ändern. Wählen Sie anschließend Verbinden und die drücken Sie die ⏎ Taste. Das Gerät erkennt den Kabelanschluss, überprüft die Netzwerkverbindung und stellt anschließend eine Verbindung mit dem Netzwerk her.
2. Wenn dies erfolgt ist, **OK** markieren und anschließend die ⏎ Taste drücken.

❑ **Kabelnetzwerk - Manuell**

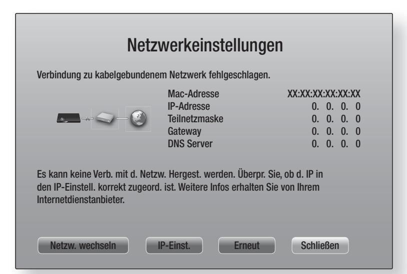
Wenn Sie über eine statische IP-Adresse verfügen oder die automatische Einstellung nicht funktioniert, müssen Sie die Netzwerkeinstellung manuell durchführen.

Nachdem Sie die obigen Schritte 1 bis 3 befolgt haben:

1. Auf dem Bildschirm für die Netzwerkeinstellung den **Netzwerktyp** auf **Kabel** ändern. Wählen Sie anschließend Verbinden und die drücken Sie die ⏎ Taste. Das Gerät sucht einem Netzwerk und zeigt anschließend die Verbindungsaufbau fehlgeschlagen Meldung an.

| HINWEIS |

- Wenn Sie Ihr Heimkino ohne Kabel an das Netzwerk anschließen können, wählen Sie in diesem Schritt Netzwerk wechseln aus und ändern Sie den **Netzwerktyp** auf **Drahtlos**. Fahren Sie anschließend mit den Anweisungen für kabellose Netzwerke auf Seite 24 fort



2. Die ◄► Tasten drücken, um **IP-Einst**. auszuwählen und anschließend die ⏎ Taste drücken. Der IP-Einstellungen Bildschirm wird angezeigt.

3. Gehen Sie zum Feld **IP-Einst.** und setzen Sie es auf **Manuell eingeben**.
4. Wählen Sie einen einzugebenden Wert aus (z. B. IP-Adresse) und drücken Sie die Taste. Verwenden Sie die Nummerntasten auf Fernbedienung, um die Ziffern einzugeben. Sie können die Ziffern ebenfalls mit den ▲▼ eingeben. Verwenden Sie die ◄► Tasten auf der Fernbedienung, um von Eingabefeld zu Eingabefeld zu wechseln. Wenn die Eingabe für einen Wert abgeschlossen ist, die Taste drücken.
5. Drücken Sie die ▲ oder ▼ Taste, um zu einem anderen wert zu wechseln und geben Sie die Ziffern für diesen Wert wie unter Schritt 4 beschrieben ein.
6. Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5, bis die Werte in alle Felder eingetragen haben.

| HINWEIS |

- Die Werte für die Internetverbindung können Sie bei ihrem Internetdienstanbieter erfragen.

7. Nachdem Sie alle Werte eingegeben haben **OK** auswählen und anschließend die Taste drücken. Das Heimkino überprüft die Netzwerkverbindung und stellt anschließend eine Verbindung zum Netzwerk her.

Wireless-Netzwerk

Eine drahtlose Netzwerkverbindung kann auf drei Arten eingerichtet werden:

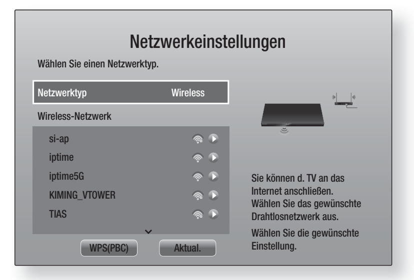
- WLAN Automatisch
- WLAN Manuell
- WPS(PBC)

Bevor Sie die kabellose Netzwerkverbindung konfigurieren, muss jedes an das Gerät angeschlossene kabellose Netzwerkgerät oder, falls zutreffend, die aktuelle Kabelverbindung des Geräts getrennt werden.

❑ WLAN - Automatisch

Befolgen Sie die Schritte 1 bis 3 unter "Konfigurieren Ihrer Netzwerkverbindung" auf Seite 23.

1. Auf dem Bildschirm für die Netzwerkeinstellung den Netzwerktyp auf Drahtlos ändern. Wählen Sie anschließend Verbinden und die drücken Sie die Taste.
   Das Gerät sucht nach verfügbaren Netzwerken und zeigt diese in einer Liste an.



2. Wählen Sie das gewünschte Netzwerk aus und drücken Sie anschließend die Taste.
3. Geben Sie im Sicherheitsbildschirm Ihren Sicherheitscode oder das Passwort ein für das Netzwerk ein. Geben Sie die Nummern direkt mithilfe der Tasten auf der Fernbedienung ein. Geben Sie einen Buchstaben ein, indem Sie ihn mithilfe der ▲▼◄►Tasten markieren und anschließend die Taste drücken.
4. Anschließend **Fertig** auswählen und dann die Taste drücken. Das Gerät überprüft die Netzwerkverbindung und stellt anschließend eine Verbindung zum Netzwerk her.

| HINWEIS |

- Der Sicherheitscode oder das Passwort können Sie einem der Setup-Bildschirme entnehmen, die Sie bei der Konfiguration Ihres Modems oder Routers benutzt haben.

❑ WLAN - Manuell

Wenn Sie über eine statische IP-Adresse verfügen oder die automatische Einstellung nicht funktioniert, müssen Sie die Netzwerkeinstellung manuell durchführen. Befolgen Sie die Schritte 1 bis 3 unter "Konfigurieren Ihrer Netzwerkverbindung" auf Seite 23.

1. Auf dem Bildschirm für die Netzwerkeinstellung den **Netzwerktyp** auf **Drahtlos** ändern. Wählen Sie anschließend Verbinden und die drücken Sie die Taste. Das Gerät sucht nach verfügbaren Netzwerken und zeigt diese in einer Liste an.
2. Scrollen Sie durch die Liste und wählen Sie das gewünschte Netzwerk oder **Netzwerk hinzufügen** aus und drücken Sie anschließend die Taste.
3. Wenn Sie in Schritt 2 ein Netzwerk ausgewählt haben, fahren Sie bitte mit Schritt 6 fort. Wenn Sie Netzwerk hinzufügen gewählt haben, fahren Sie bitte mit Schritt 4 fort.
4. Geben Sie den Namen des drahtlosen Netzwerks oder des Wi-Fi-Routers ein.
   - Geben Sie die Nummern direkt mithilfe der Tasten auf der Fernbedienung ein.
   - Geben Sie einen Buchstaben ein, indem Sie ihn mithilfe der ▲▼◄►Tasten markieren und anschließend die Taste drücken.
   - Um Großbuchstaben einzugeben (oder um zu Kleinbuchstaben zurückzukehren), die ⇧ wählen und dann die Taste drücken.
   - Um Symbole und Satzzeichen einzugeben, **123#&** auswählen und anschließend die Taste drücken. Um erneut Buchstaben anzuzeigen, die **123#&** wählen und dann die Taste drücken.

   Anschließend **Fertig** auswählen und dann die Taste drücken.

5. Auf dem angezeigten Bildschirm für den Sicherheitstyp mithilfe der ▲▼ Tasten den Sicherheitstyp für das Netzwerk auswählen und die Taste drücken. Geben Sie auf dem nächsten Bildschirm Ihren Sicherheitscode oder das Passwort ein für das Netzwerk ein.
   - Geben Sie die Nummern direkt mithilfe der Tasten auf der Fernbedienung ein.
   - Geben Sie einen Buchstaben ein, indem Sie ihn mithilfe der ▲▼◄►Tasten markieren und anschließend die Taste drücken.

   Anschließend **Fertig** auswählen und dann die Taste drücken. Das Gerät sucht nach dem Netzwerk.
6. Der Netzwerkverbindung fehlgeschlagen Bildschirm erscheint. Die ◄► Tasten drücken, um **IP-Einst**. auszuwählen und anschließend die Taste drücken.
7. Gehen Sie zum Feld **IP-Einst.** und setzen Sie es auf **Manuell eingeben**.
8. Wählen Sie einen einzugebenden Netzwerkwert aus (z. B. IP-Adresse) und drücken Sie die Taste. Verwenden Sie die Nummerntasten auf Fernbedienung, um die Ziffern einzugeben. Sie können die Ziffern ebenfalls mit den ▲▼ eingeben. Verwenden Sie die ◄► Tasten auf der Fernbedienung, um von Eingabefeld zu Eingabefeld zu wechseln. Wenn die Eingabe für einen Wert abgeschlossen ist, die Taste drücken.
9. Drücken Sie die ▲ oder ▼ Taste, um zu einem anderen wert zu wechseln und geben Sie die Ziffern für diesen Wert wie unter Schritt 8 beschrieben ein.
10. Wiederholen Sie die Schritte 8 und 9, bis die Werte in alle Felder eingetragen haben.

| HINWEIS |

- Die Werte für die Internetverbindung können Sie bei ihrem Internetdienstanbieter erfragen.

11. Anschließend **OK** auswählen und dann die Taste drücken. Der Sicherheitsbildschirm erscheint.
12. Geben Sie im Sicherheitsbildschirm Ihren Sicherheitscode oder das Passwort ein für das Netzwerk ein. Geben Sie die Nummern direkt mithilfe der Tasten auf der Fernbedienung ein. Geben Sie einen Buchstaben ein, indem Sie ihn mithilfe der ▲▼◄►Tasten markieren und anschließend die @ Taste drücken.
13. Wählen Sie als nächstes **Fertig** auf der rechten Bildschirmseite und drücken Sie anschließend die Taste. Das Gerät überprüft die Netzwerkverbindung und stellt anschließend eine Verbindung zum Netzwerk her.
14. Nachdem das Heimkino das Netzwerk verifiziert hat, **OK** auswählen und anschließend die Taste drücken.

| HINWEIS |

- Sie können die manuelle Netzwerkeinstellung ebenfalls unter **Einstell.** > **Netzwerk** > **Netzwerkstatus** starten.

❑ **WPS(PBC)**

Einer der einfachsten Wege die WLAN-Verbindung einzurichten, besteht in der Verwendung der WPS(PBC) Funktion. Wenn Ihr Wireless Router über eine PBC (WPS) verfügt, folgen Sie bitte diesen Schritten:

Befolgen Sie die Schritte 1 bis 3 unter "Konfigurieren Ihrer Netzwerkverbindung" auf Seite 23.

1. Auf dem Bildschirm für die Netzwerkeinstellung den Netzwerktyp auf Drahtlos ändern. Wählen Sie anschließend Verbinden und die drücken Sie die @ Taste.
   Das Gerät sucht nach verfügbaren Netzwerken und zeigt diese in einer Liste an.
2. Wählen Sie WPS(PBC), und drücken Sie die Taste.
3. Drücken Sie innerhalb von 2 Minuten die **WPS(PBC**) Taste auf Ihrem Router. Ihr Gerät ruft automatisch alle benötigten Werte für die Netzwerkeinstellungen ab und stellt eine Verbindung zu Ihrem Netzwerk her. Das Gerät baut eine Verbindung mit dem Netzwerk auf, nachdem die Netzwerkverbindung überprüft wurde.
4. Wenn dies erfolgt ist, **OK** markieren und anschließend die Taste drücken.

| HINWEIS |

- Für die WPS Verbindung müssen Sie die Verschlüsselung des Routers aus AES einstellen. Wenn die Verschlüsselung auf WEP eingestellt ist, wird die WPS- Verbindung nicht unterstützt.

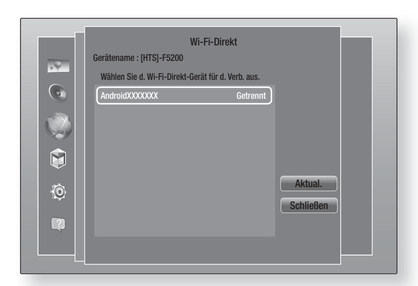
Wi-Fi-Direkt

Die Wi-Fi Direkt Funktion ermöglicht es Ihnen, Wi-Fi Direkt Geräte und alle anderen, ein Peer-to- Peer Netzwerk verwendenden Geräte ohne einen WLAN-Router an dieses Gerät anzuschließen.

| HINWEIS |

- Einige Wi-Fi Direkt Geräte unterstützen die AllShare Funktion eventuell nicht, wenn sie über Wi-Fi-Direkt angeschlossenen sind. Ändern Sie in diesem Fall die Methode der Netzwerkverbindung, die Sie für den Verbindungsaufbau zwischen dem Gerät und dem Heimkino verwendet haben.
- Wi-Fi-Direkt Übertragungen können das Bluetooth Signal stören. Wir empfehlen dringend, dass Sie die Wi-Fi-Direkt Funktion auf jedem eingeschalteten Gerät ausschalten, bevor Sie Bluetooth nutzen.

1. Schalten Sie das Wi-Fi Direkt Gerät ein und aktivieren Sie dessen Wi-Fi direkt Funktion.
2. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstell.**, und drücken Sie die Taste.
3. Wählen Sie **Netzwerk**, und drücken Sie die Taste.
4. Wählen Sie **Wi-Fi-Direkt,** und drücken Sie die Taste. Die verfügbaren Wi-Fi Direkt Geräte werden angezeigt.



5. Es stehen drei Wege zur Verfügung, die WiFi-Verbindung abzuschließen:
   - Über das Wi-Fi Gerät.
   - Über dieses Gerät mit Hilfe von PBC.
   - Über dieses Gerät mit Hilfe einer PIN.

   Jede dieser Möglichkeiten wird im Folgenden beschrieben.

Über das Wi-Fi Gerät.

1. Folgen Sie auf dem Wi-Fi Gerät den Anweisungen für den Anschluss an ein anderes Wi-Fi Direkt Gerät. Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung des Geräts für weitere Anweisungen nach.
2. Wenn die Prozedur abgeschlossen ist, sollte auf dem Bildschirm des Fernsehgeräts ein Popup-Fenster mit der Meldung erscheinen, dass ein die Wi-Fi Direkt Funktion unterstützendes Gerät eine Verbindung herstellen möchte. Wählen Sie **OK** und drücken Sie dann zum Übernehmen die ⏎ Taste.
3. Das Popup-Fenster für den Verbindungsaufbau gefolgt vom Popup-Fenster für die hergestellte Verbindung erscheinen. Wenn das Fenster geschlossen wird, sollte das Gerät auf dem Wi-Fi Direkt Bildschirm als verbunden aufgelistet werden.

- Mit den PBC und PIN Prozeduren werden die Geräte automatisch verbunden.

Über dieses Gerät mit Hilfe von PBC

1. Wählen Sie das Wi-Fi Direkt Gerät, das Sie an dieses Gerät anschließen möchten und drücken Sie anschließend die ⏎ Taste.
2. Das Popup-Fenster für den Verbindungsaufbau gefolgt vom Popup-Fenster für die hergestellte Verbindung erscheinen. Wenn das Fenster geschlossen wird, sollte das Gerät auf dem Wi-Fi Direkt Bildschirm als verbunden aufgelistet werden.

Über dieses Gerät mit Hilfe einer PIN

1. Wählen Sie das Wi-Fi Direkt Gerät, das Sie an dieses Gerät anschließen möchten und drücken Sie anschließend die ⏎ Taste.
2. Das PIN Popup-Fenster erscheint.
3. Notieren Sie den PIN Code in dem Popup- Fenster und tragen Sie ihn in das entsprechende Feld des Wi-Fi Direkt Geräts ein, das Sie anschließen möchten.
4. Das Popup-Fenster für den Verbindungsaufbau gefolgt vom Popup-Fenster für die hergestellte Verbindung erscheinen. Wenn das Fenster geschlossen wird, sollte das Gerät auf dem Wi-Fi Direkt Bildschirm als verbunden aufgelistet werden.

| HINWEIS |

- Die Kabelnetzwerkverbindung oder die WLAN Netzwerkverbindung wird unterbrochen, wenn Sie die Wi- Fi Direkt Funktion nutzen.
- Textdateien mit der Dateierweiterung.TXT oder .DOC werden nicht wiedergegeben, wenn die Wi-Fi-Direkt Funktion verwendet wird.

Aktualisieren der Software

Mit diesem Menü können Sie Software-Updates herunterladen, welche die Leistung des Geräts verbessern oder zusätzliche Dienste zur Verfügung stellen.

- Das Gerät während des Aktualisierungsvorgangs niemals manuell ein oder ausschalten.

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstell.**, und drücken Sie die ⏎ Taste.
2. Wählen Sie **Unterstützung** und drücken Sie die ⏎ Taste.
3. Wählen Sie **Software-Update** und drücken Sie die ⏎ Taste.
4. Um die aktuelle Softwareversion herunterzuladen und sofort zu installieren, **Jetzt aktualisieren** auswählen und anschließend die ⏎ Taste drücken. Ausführliche Informationen finden Sie unter "Jetzt aktualisieren" auf der nächsten Seite.
5. Damit das Gerät die aktuelle Software automatisch herunterladen kann, wenn diese verfügbar ist, **Automatisches Update** auswählen und die ⏎ Taste drücken. Ausführliche Informationen finden Sie unter "Automatisches Update" auf der nächsten Seite.

| HINWEIS |

- Das Upgrade ist abgeschlossen, wenn sich das Gerät abschaltet und anschließend selbst wieder einschaltet.
- Samsung Electronics haftet nicht für Fehlfunktionen des Geräts, die auf eine instabile Internetverbindung oder fahrlässiges Handeln des Benutzers während der Software- Aktualisierung zurückzuführen sind.
- Wenn Sie das Upgrade während des Herunterladens der Software abbrechen möchten, müssen Sie die ⏎ Taste drücken.
- Wenn eine Aktualisierung des Systems durchgeführt wird, wird "UPDATE" auf dem Display angezeigt.

Jetzt aktualisieren

Sie können Jetzt aktualisieren verwenden, um die Software über Ihren Netzwerkanschluss oder über ein USB-Speichergerät zu aktualisieren. Es folgen den Anweisungen für die Aktualisierung über das Netzwerk. Die Anleitung für die Aktualisierung über ein USB-Speichergerät finden Sie auf dieser Seite.

1. Wählen Sie Jetzt aktualisieren aus und drücken Sie anschließend die Taste.Das **Jetzt aktualisieren** Popup-Fenster erscheint.
2. Das Gerät sucht online nach der neuesten Softwareversion.
3. Wenn keine Aktualisierung gefunden wird, erscheint das "Keine neuen Updates" auf dem Bildschirm. Drücken Sie die Taste, um den Vorgang abzubrechen.
4. Wenn eine neue Version gefunden wird, erscheint das Update Aufruf Popup-Fenster.
5. Wählen Sie **OK**. Das Gerät aktualisiert die Software, schaltet sich ab und automatisch wieder ein.
6. Wenn Sie innerhalb einer Minute nicht **OK** oder **Abbrechen** auswählen, wird die aktuelle Software vom Gerät gespeichert. Sie können die Software später mithilfe von Auto Update aktualisieren.
7. Wenn Sie **Abbrechen** auswählen, bricht das Gerät die Aktualisierung ab.

| HINWEIS |

- Wenn die Aktualisierung des Systems abgeschlossen ist, prüfen Sie die Angaben zur Software im Abschnitt Produktinformationen auf dem Samsung kontaktieren Bildschirm.
- Schalten das Gerät während der Software-Aktualisierung nicht aus. Das Gerät könnte beschädigt werden.

Automatisches Update

Sie können die Auto Aktualisierung Funktion verwenden, damit das Gerät neue Updates herunterlädt, wenn es sich im Auto Aktualisierung Modus befindet.
Im Auto Aktualisieren Modus ist das Gerät ausgeschaltet, seine Internetverbindung ist jedoch aktiv. Dies ermöglicht es dem Gerät Updates automatisch herunterzuladen, wenn Sie ihn gerade nicht benutzen.

1. Drücken Sie die ▲▼ Tasten, um den **Automatisches Update** Modus auszuwählen und drücken Sie die Taste.
2. Wählen Sie **Ein** oder **Aus**. Wenn Sie **Ein** eingestellt haben, wird das abgeschaltete Gerät automatisch die neuen Updates herunterladen, wenn er sich im Auto Aktualisieren Modus befindet. Wenn die neuen Updates heruntergeladen werden, werden Sie gefragt, ob Sie das Update installieren möchten, wenn Sie das Gerät einschalten.

| HINWEIS |

- Um die Auto Aktualisieren Funktion nutzen zu können, muss Ihr Gerät mit dem Internet verbunden sein.

Aktualisierung über USB

1. Besuchen Sie die Webseite www.samsung.com.
2. Klicken Sie am oberen Rand der Seite auf **SUPPORT**.
3. Geben Sie die Modellnummer in das Suchfeld ein. Während der Eingabe der Modellnummer erscheint eine Klappliste mit den Geräten, die der Modellnummer entsprechen.
4. Klicken Sie in der Klappliste mit der linken Maustaste auf die Modellnummer Ihres Geräts.
5. Scrollen Sie auf der aufgerufenen Seite nach unten und klicken Sie auf **Firmware Handbücher & Downloads**.
6. Klicken Sie auf **Firmware**.
7. Klicken Sie in der Spalte Datei auf der rechten Seite auf das **ZIP** Symbol.
8. Klicken Sie in dem ersten Popup-Fenster auf Senden. Klicken Sie in dem zweiten Popup-Fenster auf **OK,** um die Firmware herunterzuladen und auf Ihrem PC zu speichern.
9. Entpacken Sie das Zip-Archiv auf Ihrem Computer. Sie sollten einen eigenen Ordner mit dem gleichen Namen wie die Zip-Datei anlegen.
10. Den Ordner auf ein USB-Flash-Laufwerk kopieren.
11. Stellen Sie sicher, dass sich keine Disk im Gerät befindet und stecken Sie das USB-Flash-Laufwerk in den USB-Anschluss des Geräts.
12. Im Menü des Geräts nach **Einstell. > Unterstützung > Software-Update** wechseln.
13. Wählen Sie **Jetzt aktualisieren**.
14. Das Gerät sucht auf dem USB-Laufwerk nach der Software. Nachdem die Software gefunden wurde, erscheint das Update Aufruf Pop-up.
15. Wählen Sie **OK**. Das Gerät aktualisiert die Software, schaltet sich ab und automatisch wieder ein.

| HINWEIS |

- Es darf keine Disk im Gerät eingelegt sein, wenn die Software über den USB-Anschluss aktualisiert wird.
- Wenn die Aktualisierung des Systems abgeschlossen ist, prüfen Sie die Angaben zur Software im Abschnitt Produktinformationen auf dem Samsung kontaktieren Bildschirm.
- Schalten das Gerät während der Software-Aktualisierung nicht aus. Das Gerät könnte beschädigt werden.
- Software-Aktualisierungen über den USB-Anschluss dürfen nur mit einem USB-Flash-Laufwerk durchgeführt werden.

Ihr Heimkino kann Inhalte von Blu-ray/DVD/CD Disks, USB-Geräten, PCs, Smartphones, Tablets und aus dem Web wiedergeben.
Um auf Ihrem PC oder Mobilgeräten gespeicherte Inhalte wiederzugeben, müssen Sie den PC oder das mobile Gerät und dieses Gerät an Ihr Netzwerk anschließen.
Um Inhalte auf Ihrem PC wiederzugeben, müssen Sie die AllShare Netzwerk Software herunterladen und installieren oder Sie verfügen bereits über eine DNLA Netzwerk Software auf Ihrem Computer.

| HINWEIS |

- PCs, die mit Windows 7 oder Windows 8 betrieben werden, verfügen bereits über die DLNA (Play To) Software.

Der Alle Inhalte Bildschirm

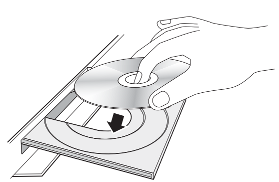
Für alle Medien ist der Alle Inhalte Bildschirm oder einer seiner Unterbildschirme das Hauptwerkzeug, um auf verschiedenen Geräten gespeicherten Inhalt zuzugreifen und diesen wiederzugeben, wobei die Geräte direkt oder über das Netzwerk angeschlossen sein können.

Verwenden des Alle Inhalte Bildschirms

Um auf den Alle Inhalte Bildschirm zuzugreifen, wählen Sie Videos, Foto und Musik auf dem Home Bildschirm und drücken Sie anschließend die ⏎ Taste.

Wiedergabe von kommerziellen Disks

1. Drücken Sie die ⏏ Taste, um das Diskfach zu öffnen.
2. Legen Sie die Disk vorsichtig mit der bedruckten Seite nach oben in das Diskfach ein.



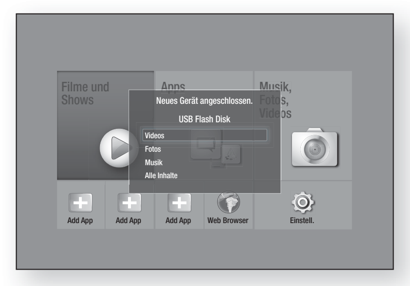
3. Drücken Sie die ⏏ Taste, um das Diskfach zu schließen. Die Wiedergabe beginnt automatisch.
4. Wenn die Wiedergabe nicht automatisch startet, drücken Sie die ⏎ Taste auf der Fernbedienung oder schlagen Sie unter "Der Alle Inhalte Bildschirm" weiter oben nach.

Wiedergabe von Dateien auf einem USB-Gerät

Es gibt zwei Methoden, um Multimediadateien auf einem USB-Gerät über Ihr Gerät wiederzugeben.

Methode 1

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Anschluss an der Vorderseite des Geräts an.
   Das Neues Gerät angeschlossen Popup-Fenster erscheint.



| HINWEIS |

- Wenn das Popup-Fenster nicht angezeigt wird, fahren Sie mit Methode 2 fort.

3. Wählen Sie mithilfe der ▲▼ Tasten **Videos Fotos, Musik** oder **Alle** aus und drücken Sie anschließend die ⏎ Taste. Je nachdem, wie der Inhalt angeordnet ist, sehen Sie entweder Ordner, einzelne Dateien oder beides.

| HINWEIS |

- Obwohl das Gerät die Ordner für alle Inhalte anzeigt, werden nur die Dateien von der Art des Inhalts angezeigt, die Sie unter Schritt 3 ausgewählt haben. Wenn Sie z. B. Musik ausgewählt haben, werden nur Musikdateien angezeigt. Sie können diese Auswahl ändern, indem Sie zum AllShare Play Bildschirm zurückkehren und mit Schritt 4 in der Methode 2 weiter unten fortfahren.

4. Falls erforderlich mithilfe der ▲▼◄►Tasten einen Ordner auswählen und anschließend die ⏎ Taste drücken.
5. Wählen Sie eine wiederzugebende Datei aus und drücken Sie die ⏎ Taste.
6. Drücken Sie die **RETURN** Taste, um einen Ordner zu verlassen oder die **Exit** Taste, um zum Home Bildschirm zurückzukehren.
7. Schlagen Sie auf den Seiten 30 - 38 nach, um zu erfahren, wie die Wiedergabe von Videos, Musik oder Bildern von einem USB-Gerät gesteuert wird.

Methode 2

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Anschluss an der Vorderseite des Geräts an.
3. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Fotos, Videos & Musik** aus und drücken Sie die ⏎ Taste.

4. Wählen Sie die **Fotos, Videos, Musik** oder **Alle Inhalte** aus und drücken Sie anschließend die ⏎ Taste.
Je nachdem, wie der Inhalt angeordnet ist, sehen Sie entweder Ordner, einzelne Dateien oder beides.

| HINWEIS |

- Obwohl das Gerät die Ordner für alle Inhalte anzeigt, werden nur die Dateien von der Art des Inhalts angezeigt, die Sie unter Schritt 4 ausgewählt haben. Wenn Sie z. B. Musik ausgewählt haben, werden nur Musikdateien angezeigt. Sie können diese Auswahl ändern, indem Sie zum AllShare Play Bildschirm zurückkehren und die Schritte von Schritt 4 an wiederholen.

5. Verwenden Sie die ◄► Tasten, um das gewünschte Gerät auszuwählen und betätigen Sie die ⏎ Taste.
6. Falls erforderlich mithilfe der ▲▼◄►Tasten einen Ordner auswählen und anschließend die ⏎ Taste drücken.
7. Drücken Sie die **RETURN** Taste, um einen Ordner zu verlassen oder die **Exit** Taste, um zum Home Bildschirm zurückzukehren.
8. Schlagen Sie auf den Seiten 33 - 38 nach, um zu erfahren, wie die Wiedergabe von Videos, Musik oder Bildern von einem USB-Gerät gesteuert wird.

| HINWEIS |

- Wenn Sie eine Disk einlegen, während Sie über ein USB-Gerät oder Telefon wiedergeben, wird der Gerätemodus automatisch auf "Disk" umgeschaltet.
- Wenn Ihr Telefon DLNA kompatibel ist, können Sie Inhalte ohne den Anschluss über ein USB-Kabel wiedergeben. Siehe "Verwenden der AllShare Netzwerkfunktion" auf Seite 29.

Wiedergabe von selbst aufgenommenen Disks

Sie können Multimedia Dateien wiedergeben, die Sie auf Blu-ray Disks, DVDs oder CDs aufgenommen haben.

1. Legen Sie eine vom Benutzer aufgezeichnete Disk mit dem Aufdruck nach oben zeigend in die Diskfach ein und schließen Sie die Diskfach. Das Gerät angeschlossen Popup-Fenster erscheint.
2. Mithilfe der ▲▼ Tasten die Art des Inhalts auswählen, den Sie wiedergeben möchten - **Videos, Fotos** oder **Musik** - und drücken Sie dann die ⏎ Taste.

| HINWEIS |

- Obwohl das Gerät die Ordner für alle Inhalte anzeigt, werden nur die Dateien von der Art des Inhalts angezeigt, die Sie unter Schritt 2 ausgewählt haben. Wenn Sie z. B. Musik ausgewählt haben, werden nur Musikdateien angezeigt. Sie können diese Auswahl ändern, indem Sie zum Home Bildschirm zurückkehren und die Schritte von Schritt 2 an wiederholen.

3. Es wird ein Bildschirm mit dem Inhalt der Disk angezeigt.Je nachdem, wie der Inhalt angeordnet ist, sehen Sie entweder Ordner, einzelne Dateien oder beides.
4. Falls erforderlich mithilfe der ▲▼◄►Tasten einen Ordner auswählen und anschließend die @ Taste drücken.
5. Verwenden Sie die ◄►▲▼ Tasten, um eine Datei für die Wiedergabe auszuwählen und drücken Sie die @ Taste.
6. Drücken Sie die **RETURN** Taste ein- oder mehrmals, um den aktuellen Bildschirm oder einen Ordner zu verlassen oder zum Home Bildschirm zurückzukehren. Drücken Sie die **Exit** Taste, um direkt zum Home Bildschirm zurückzukehren.
7. Schlagen Sie auf den Seiten 30 - 38 nach, um zu erfahren, wie die Wiedergabe von Videos, Musik oder Bildern von einer Disk gesteuert wird.

Verwenden der AllShare Netzwerkfunktion

Mit AllShare können Sie Videos, Fotos oder Musik von Ihrem PC oder DLNA kompatiblen Geräten über das Gerät mithilfe einer WLAN-Verbindung wiedergeben.

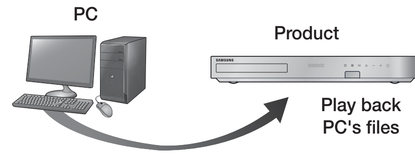
Herunterladen der AllShare Software

Mit AllShare können Sie Mediendateien von Computern und DLNA-fähigen Geräten einfach abrufen und genießen. Auf Computern jedoch muss AllShare PC installiert sein, und Mobilgeräte müssen AllShare unterstützen. Weitere Informationen erhalten Sie auf dem Samsung Content Service-Portal (http://link.samsung.com).

| HINWEIS |

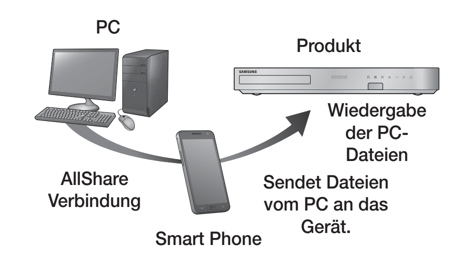
- Möglicherweise gibt es Kompatibilitätsprobleme beim Versuch, Mediendateien über den DLNA-Server eines Drittanbieters abzuspielen.

Playing Content Located on Your PC or DLNA Device through the Product



1. Verbinden Sie das Gerät, Ihren PC und/oder Ihr DLNA kompatiblen Gerät mit dem gleichen Netzwerk.
2. Folgen Sie den Anweisungen aus Installations- und Bedienungsanleitung der AllShare Software, um die Geräte und Dateien für die Wiedergabe einzurichten.
3. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm des Geräts **Fotos, Videos & Musik** aus und drücken Sie die Taste. Der AllShare Play Bildschirm erscheint.
4. Wählen Sie die Art des Inhalts aus, den Sie wiedergeben möchten - **Fotos, Videos, Musik** oder **Alle Inhalte** - und drücken Sie dann die Taste.
5. Wählen Sie auf dem nächsten Bildschirm **AllShare** aus und drücken Sie die Taste.
6. Wählen Sie in der angezeigten Liste der über AllShare verbundenen Geräte Ihren PC oder ein anderes AllShare kompatibles Gerät aus und drücken Sie dann die Taste. Ein Bildschirm mit den verfügbaren Dateien wird angezeigt.
7. Wählen Sie die Dateien, die Sie wiedergeben möchten, und drücken Sie die Taste.

Steuern der Wiedergabe des sich auf Ihrem PC befindenden Inhalts mit Hilfe Ihres Smartphones



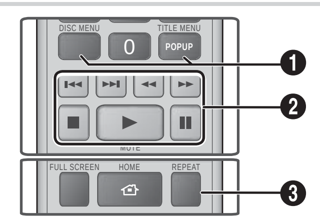
(Steht nur für Samsung Telefone mit AllShare Unterstützung zur Verfügung.)

1. Verbinden Sie das Gerät, Ihren PC und Ihr DLNA kompatibles Mobiltelefon mit dem gleichen Netzwerk.
2. Folgen Sie den Anweisungen aus Installations- und Bedienungsanleitung der AllShare Software, um die Geräte und Dateien für die Wiedergabe einzurichten.
3. Bestätigen Sie in der AllShare Software auf Ihrem PC, dass Ihr Telefon angeschlossen ist.
4. Wählen Sie auf dem Telefon die Datei, die Sie wiedergeben möchten und wählen Sie anschließend das Gerät als Wiedergabegerät aus.
5. Starten Sie die Wiedergabe auf dem Telefon.

Steuern der Videowiedergabe

Sie können die Wiedergabe von Videoinhalten auf Blu-ray-Disks/DVDs, USB-Geräten, mobilen Geräten oder dem PC steuern. Je nach Disk oder Inhalt können einige in dieser Anleitung beschriebenen Funktionen nicht zur Verfügung stehen.

Tasten auf der Fernbedienung für die Videowiedergabe



❶ Bedienen des Disk Menüs, Titel Menüs, Popup Menüs und der Titelliste

DISC MENU	Während der Wiedergabe diese Taste drücken, um das Disk Menü aufzurufen.
TITLE MENU	Während der Wiedergabe diese Taste drücken, um das Titel Menü aufzurufen. • Wenn Ihre Disk über eine Playlist-Funktion verfügt, drücken Sie die **Ansicht** Taste, um zur Wiedergabeliste zu gelangen.
POPUP MENU	Während der Wiedergabe diese Taste drücken, um das Pop-up Menü aufzurufen.

❷ **Tasten für die Wiedergabe**

Während der Suche, Zeitlupen- oder Einzelbildwiedergabe wird der Ton nicht wiedergegeben.

- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, die Taste ▶ Taste drücken.

▶	Beginnt die Wiedergabe
■	Beendet die Wiedergabe.
❚❚	Zum Anhalten der Wiedergabe.
Beschleunigte Wiedergabe	Drücken Sie während der Wiedergabe die ◀◀ oder ▶▶ . Jedes Mal, wenn Sie die ◀◀ oder ▶▶ Taste drücken, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit.
Wiedergabe in Zeitlupe	Drücken Sie im Pause-Modus die ▶▶ Taste. Jedes Mal, wenn Sie die ▶▶ Taste drücken, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit.
Einzelbildwiedergabe	Drücken Sie im Pause-Modus die ❚❚ Taste. Jedes Mal, wenn Sie die ❚❚ Taste drücken, wird ein neues Bild angezeigt.
Springen	Drücken Sie während der Wiedergabe die ❙◀◀ oder ▶▶❙ Taste. Jedesmal, wenn Sie die ❙◀◀ oder ▶▶❙ Taste drücken, wird zum nächsten oder vorherigen Kapitel, bzw. Datei gesprungen..

❸ **Wiedergabe wiederholen**

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mithilfe der ▲▼ Tasten **Aus, Titel, Kapitel, Alle** oder **Wiederhol. A-B** und drücken Sie anschließend die ⏎ Taste.

❑ **A-B wiederholen**

1. Drücken Sie die Taste ⏎ Taste, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung starten soll (A).
2. Drücken Sie die Taste ⏎ Taste, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung stoppen soll (B).
3. Drücken Sie die **REPEAT** Taste erneut, um in den normalen Wiedergabemodus zurückzukehren.
4. Drücken Sie die ⏎ Taste.

| HINWEIS |

- In Abhängigkeit von der Disk werden eventuelle nicht alle Wiederholungsoptionen auf dem Bildschirm angezeigt.
- Auf dem Bildschirm wird Kapitel oder Titel eventuell nicht sofort angezeigt. Drücken Sie die ▲▼ Tasten solange, bis sich Ihre Auswahl in dem entsprechenden Feld befindet.
- Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, die **REPEAT** Taste erneut drücken und mithilfe der ▲▼ Tasten **Aus** auswählen und dann die ⏎ Taste betätigen.
- Auf dem Bildschirm wird Repeat A-B (Wiederhol. A-B) eventuell nicht sofort angezeigt. Drücken Sie die ▲▼ Tasten solange, bis sich Repeat A-B (Wiederhol. A-B) in dem entsprechenden Feld befindet.
- Der Punkt (B) muss mindestens 5 Sekunden hinter Punkt (A) liegen.

EXTRAS Menü verwenden

Drücken Sie während der Wiedergabe die **TOOLS** Taste.

Vom Anfang wiedergeben	Wählen Sie diese Option, um zum Anfang des Films zurückzukehren und drücken Sie dann die ⏎ Taste.
3D	Wählen Sie mithilfe des 3D Menüs den Nebeneinander oder Untereinander Modus aus, wenn der gerade wiedergegebene 3D Inhalt nicht fehlerfrei im 3D Modus angezeigt wird. **| HINWEIS |** ▸ Verwenden Sie das 3D Menü ausschließlich für 3D Inhalte. Bei 2D Inhalten kann die Anzeige gestört sein.
Movie Note	Movie Note stellt Informationen zur Verfügung, wie Regisseur, Besetzung, Zusammenfassung, usw. - Movie Note ist verfügbar, wenn auf der Disk Movie Note Informationen gespeichert sind und eine Netzwerkverbindung besteht.
Szene suchen	Sie können die Szene suchen Funktion bei der Wiedergabe verwenden, um einen Film von der gewünschten Szene an anzuschauen oder zu starten. **| HINWEIS |** ▸ Wenn die Index Informationen in der Datei beschädigt sind oder die Datei die Indexierung nicht unterstützt, kann die Szene suchen Funktion nicht genutzt werden. ▸ Wenn Sie die DLNA Funktion verwenden, nachdem Sie über das Netzwerk eine Verbindung mit dem Computer hergestellt haben, steht Szene suchen eventuell nicht zur Verfügung.

Titel suchen	Wenn sich mehr als ein Film auf der Disk oder dem Gerät befindet, wählen, um einen anderen Titel zu starten. 1. Wählen Sie Titel Suchen und drücken Sei anschließend die Taste. 2. Wählen Sie mithilfe der ▲▼ Tasten einen Titel aus und drücken Sie anschließend die Taste.
Kapitelsuche	Dient zur Wiedergabe eines Kapitels Ihrer Wahl. 1. Wählen Sie Kapitel Suchen und drücken Sie anschließend die Taste. 2. Wählen Sie mithilfe der ▲▼ Tasten ein Kapitel aus und drücken Sie anschließend die Taste.
Zeitleiste durchsuchen	Wählen Sie diese Option, um den Film von einem bestimmten Zeitpunkt an wiederzugeben. 1. Wählen Sie Zeitleiste durchsuchen und drücken Sie anschließend die Taste. 2. Geben Sie mithilfe der Nummerntasten den Zeitpunkt ein, zu dem Sie wechseln möchten, und drücken Sie dann die Taste. | HINWEIS | ▶ Sie können ebenfalls die ◀▶ Tasten verwenden, um den Film vor- oder zurückzuspulen. Jedes Mal, wenn Sie die Tasten drücken, wird der Film um eine Minute vor- oder zurückgespult.
Wiederholmod.	Mit dieser Option kann ein Titel, Kapitel oder ein bestimmter Abschnitt wiederholt werden. - **Aus** : Kehrt zur normalen Wiedergabe zurück. - **Titel** : Wählen Sie diese Einstellung, um einen gewählten Titel zu wiederholen. - **Kapitel** : Wählen Sie diese Einstellung, um ein bestimmtes Kapitel zu wiederholen. - **Wiederhol. A-B** : Wählen Sie diese Einstellung, um einen bestimmten Abschnitt zu wiederholen. 1. Wählen Sie mithilfe der ▲▼ Tasten Wiederhol. A-B, und drücken Sie anschließend die Taste. 2. Drücken Sie die Taste , um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung starten soll (A). 3. Drücken Sie die Taste , um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung stoppen soll (B). | HINWEIS | ▶ Der Punkt (B) muss mindestens 5 Sekunden hinter Punkt (A) liegen.
Bildmodus	Wählen Sie diese Einstellung, um den Bildmodus einzustellen. - **Dynamisch :** Wählen Sie diese Einstellung, um die Schärfe zu erhöhen. - **Standard** : Wählen Sie diese Einstellung für die meisten Programme. - **Film** : Dies ist die beste Einstellung zum Ansehen von Filmen. - **Benutzer** : Ermöglicht die Einstellung der Schärfe und der Rauschunterdrückung. | HINWEIS | ▶ Wenn Sie die BD-Wise Funktion eingeschaltet haben, wird dieses Menü nicht angezeigt.
Audio	Wählen Sie diese Option, um die gewünschte Audiosprache einzustellen.
Audio-Sync	Wenn das Gerät an ein digitales Fernsehgerät angeschlossen ist, kann es vorkommen, dass das Tonsignal mit dem Videosignal nicht synchron ist. Wenn dieser Fall eintritt, kann die Audio Verzögerungszeit an das Videosignal angepasst werden.
Equalizer-Modus	Equalizer-Modus
Equalizer-Einstell.	Wählen Sie diese Option, um den Equalizer einzustellen. | HINWEIS | ▶ Erscheint nur, wenn der Equalizer Modus eingeschaltet ist.
Untertitel	Wählen Sie diese Option, um die gewünschte Untertitelsprache einzustellen. - Sie können diese Funktion auch durch Drücken der Taste **SUBTITLE** auf der Fernbedienung auswählen.
Untertiteleinstell.	Wählen Sie diese Option, um die gewünschten Untertiteloptionen einzustellen

Winkel	Wählen Sie diese Option, um eine Szene unter einem anderen Blickwinkel aus zu betrachten. Die Winkel Option zeigt die Anzahl der verfügbaren Blickwinkel an (1/1, 1/2, 1/3 usw.).
BONUSVIEW Video	SelecWählen Sie diese Option, um den gewünschten Bonusview auszuwählen.
BONUSVIEW Audio	
Vollbildschirm	Wählen Sie die Größe des Videobilds. Wählen Sie Original, Modus1 (größer), oder Modus2 (am größten).
Information	Wählen Sie diese Option, um Informationen der Videodatei anzuzeigen.

| HINWEIS |

- Abhängig von der Disk oder dem Speichergerät kann das Extras Menü abweichen.
- Videodateien mit hohen Bitraten von 20Mbps oder mehr beanspruchen das Gerät stark und können zu einer Unterbrechung der Wiedergabe führen.

Verwenden der Ansicht & Optionen Menüs.

Auf dem Bildschirm mit den aufgelisteten Videodateien mithilfe der ▲▼◄► Tasten **Ansicht** oder **Optionen** in der oberen rechten Ecke auswählen und anschließend die ⏎ Taste drücken.

Videos		
Ansicht	Datum	Zeigt alle Ordner mit Video Dateien nach Datum geordnet an. Wenn Sie einen Ordner auswählen und die ⏎ Taste drücken, werden alle Videos im Ordner nach Datum sortiert angezeigt.
	Titel	Zeigt alle Video Dateien auf dem Medien- oder Speichergerät nach Titeln sortiert an.
	Ordner	Zeigt alle Ordner auf dem Medien- oder Speichergerät an.
Optionen	Ausw. wiedergeb.	Mit Auswahl wiedergegeben können sie eine Wiedergabeliste durch die Auswahl der gewünschten wiederzugebenden Dateien erstellen. Funktioniert grundsätzlich für alle Medien gleich. Siehe "Erstellen einer Wiedergabeliste von einer CD" auf Seite 35.
	Senden	Wählen Sie Senden, um die ausgewählten Dateien auf Picasa, Facebook oder ein Gerät hochzuladen. Um Senden nutzen zu können, müssen Sie ein Konto auf der Online Seite einrichten sich anschließend mit der Anmelden Funktion anmelden.

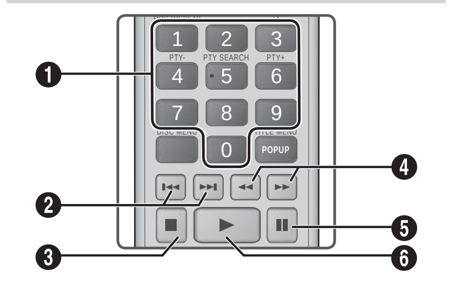
| HINWEIS |

- Abhängig von der Disk oder dem Speichergerät kann das Optionen Menü abweichen. Eventuell werden nicht alle Optionen angezeigt.
- Die Menüs Ansicht und Optionen sind verfügbar, wenn Sie Videodateien auf einem USB-Flash-Laufwerk, einem PC, einer selbst aufgezeichneten Disk oder einem Mobilgerät anschauen. Diese Menüs stehen normalerweise nicht zur Verfügung, wenn Sie Inhalte von kommerziellen Blu-ray-Disks, DVDs oder CDs ansehen.

Steuern der Musikwiedergabe

Sie können die Wiedergabe von auf DVDs, CDs, USB-Geräten, mobilen Geräten oder dem PC gespeicherten Musiktiteln steuern. Je nach Disk oder Inhalt können einige in dieser Anleitung beschriebenen Funktionen nicht zur Verfügung stehen.

Tasten auf der Fernbedienung für die Musikwiedergabe



❶	Tasten **NUMMERNTASTE** : Drücken Sie während der Wiedergabe der Wiedergabeliste die gewünschte Titelnummer. Das ausgewählte Video wird wiedergegeben.
❷	⏮ ⏭ Tasten : Zum vorherigen oder nächsten Titel springen
❸	■ Taste : Stoppt die Wiedergabe eines Musiktitels.

❹	**Schnelle Wiedergabe (nur bei Audio CDs (CD-DA))** Drücken Sie während der Wiedergabe die ⏪ oder ⏩ Taste. Jedes Mal, wenn Sie die ⏪ oder ⏩ Taste drücken, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit.
❺	⏸ Taste : Unterbrechen eines Titels.
❻	▶ Taste : Wiedergabe des ausgewählten Musiktitels.

Musik Bildschirm Steuerelemente



⏸	Unterbrechen eines Titels.
▷	Wiedergabe eines Titels.
⏮	Springt zum vorherigen Titel.
⏭	Springt zum nächsten Titel
⏪	Schneller Rücklauf des Titels.
⏩	Schneller Vorlauf des Titels.
🔂, 🔁	Einen oder alle Titel wiederholen.
🔀	Wiedergabe der Titel in zufälliger Reihenfolge.
(Equalizer)	Zeigt den Equalizer an.
(Equalizer-Einstellung)	Manuelle Einstellung des Equalizers. (Nur wenn der Equalizer Modus eingeschaltet ist)

Um auf die Steuerelemente zuzugreifen, geben Sie einen Titel aus und verwenden Sie anschließend die ▲▼◄► Tasten, um zum gewünschten Steuerelement zu gelangen.

| HINWEIS |

- Die Musik Bildschirm Steuerelemente stehen nur zur Verfügung, wenn ein Titel wiedergegeben wird.
- Es werden nicht alle Elemente gleichzeitig angezeigt.

Verwenden der Ansicht & Optionen Menüs.

Auf dem Bildschirm mit den aufgelisteten Musikdateien mithilfe der ▲▼◄► Tasten **Ansicht** oder **Optionen** in der oberen rechten Ecke auswählen und anschließend die ↵ Taste drücken.

Musik		
Ansicht	Track	Zeigt alle Musiktitel auf dem Medien- oder Speichergerät an.
	Album	Zeigt alle Musiktitel auf dem Medien- oder Speichergerät nach Alben geordnet an.
	Interpret	Zeigt alle Musikdateien auf dem Medien- oder Speichergerät nach Interpreten geordnet an.
	Genre	Zeigt alle Musikdateien auf dem Medien- oder Speichergerät nach Genres geordnet an.
	Ordner	Zeigt alle Ordner auf dem Medien- oder Speichergerät an.
Optionen	Ausw. wiederg.	Mit Auswahl wiedergegeben können sie eine Wiedergabeliste durch die Auswahl der gewünschten wiederzugebenden Dateien erstellen. Funktioniert grundsätzlich für alle Medien gleich. Siehe "Erstellen einer Wiedergabeliste von einer Audio-CD" auf Seite 35.
	Senden	Wählen Sie Senden, um die ausgewählten Dateien auf Picasa, Facebook oder ein Gerät hochzuladen. Um Senden nutzen zu können, müssen Sie ein Konto auf der Online-Seite einrichten sich anschließend mit der Anmelden Funktion anmelden.
	Rippen	Die Rippen Funktion wandelt CD Audio in das MP3-Format um und speichert die umgewandelten Dateien auf einem an das Gerät angeschlossenen USB-Gerät. Siehe Ripping auf Seite 35.
	Information	Wählen Sie diese Option, um Informationen zum Inhalt anzuzeigen.

Optionen	Kodierung	Wählen Sie diese Option, um die Textcodierungsoptionen zu verwalten

| HINWEIS |

- Abhängig von der Disk oder dem Speichergerät kann das Extras Menü abweichen. Eventuell werden nicht alle Optionen angezeigt.

Wiederholen von Titeln auf einer Audio CD

Sie können das Gerät so einstellen, dass die Titel auf einer Audio-CD (CD-DA/MP3) wiederholt werden.

1. Verwenden Sie während der Wiedergabe die ▲▼◄► Tasten, um in der unteren linken Ecke des Bildschirms auszuwählen und drücken Sie anschließend die Taste.
2. Wählen Sie mit Hilfe der ▲▼ Tasten den gewünschten Wiederholmodus - **Aus, Ein Lied**, oder **Alle** - und drücken Sie dann die Taste.



Wiedergabe der Titel auf einer Audio CD in zufälliger Reihenfolge

YSie können das Gerät so einstellen, dass die Titel auf einer Audio-CD (CD-DA/MP3) in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben werden.

1. Verwenden Sie während der Wiedergabe die ▲▼◄► Taste, um in der unteren rechten Ecke des Bildschirms auszuwählen und drücken Sie anschließend die Taste.
2. Schalten Sie mit Hilfe der ▲▼ Tasten Zufallswiederg. Ein oder Aus, und drücken Sie dann die Taste.

Eine Wiedergabeliste erstellen

1. Rufen Sie den Wiedergabebildschirm auf und drücken Sie die **Optionen** Taste. Das Extras Menü wird angezeigt.
2. Wählen Sie mit Hilfe der ▲▼ Tasten **Auswahl wdg.**, aus und drücken Sie anschließend die Taste. Der Ausw. wiederg. Bildschirm wird angezeigt.
3. Wählen Sie mit Hilfe der ▲▼ Tasten einen Titel aus und drücken Sie anschließend die Taste. Auf der linken Seite des Titels erscheint eine Markierung.
4. Wiederholen Sie Schritt 3, um weitere Titel auszuwählen und zu markieren.
5. Um einen Titel aus der Liste zu entfernen, zum Titel gehen und die Taste drücken. Die Markierung des Titels wird entfernt.
6. Nach Abschluss die ▲▼ Tasten drücken, um **Wiederg**, auszuwählen und anschließend die Taste drücken. Der Musikwiedergabe Bildschirm erscheint erneut, in dem nur die von Ihnen ausgewählten Titel aufgeführt werden. Die ausgewählten Titel werden automatisch wiedergegeben.

| HINWEIS |

- Sie können auf Audio CDs (CD-DA) eine Wiedergabeliste mit maximal 99 Titeln erstellen.
- Wenn Sie eine Wiedergabeliste erstellt haben, wird im Bearbeiten Menü Ausw. wiederg. durch Wiedergabeliste bearbeiten ersetzt.
- Wenn Sie eine Wiedergabeliste erstellt haben, wird im Extras Menü Ausw. wiederg. durch Wdg.-L. bearb. ersetzt.
  - Verwenden Sie **Alles auswählen** um alle Titel auszuwählen. Dadurch wird die Auswahl einzelner Titel abgebrochen. Wenn Sie die **RETURN** auf der Fernbedienung drücken oder die **WIEDERGABE** Taste wählen und anschließend die Taste drücken, erscheinen alle Titel auf dem Musik Wiedergabe Bildschirm und das Gerät gibt alle Titel beginnend mit Titel 001 wieder.
  - Verwenden Sie **Alle abwählen** um alle Titel gleichzeitig abzuwählen. Wählen Sie anschließend einzelne Titel aus oder verwenden Sie die Alles auswählen, um alle Titel auszuwählen und drücken Sie dann die **RETURN** Taste auf der Fernbedienung oder wählen Sie die **WIEDERGABE** Taste und drücken Sie anschließend die Taste. Wenn Sie nicht Alles auswählen oder einzelne Titel auswählen, wird die Wiedergabeliste nicht geändert.
  - **Abbr.** bricht alle Änderungen, die Sie auf dem Wiedergeben Bildschirm gemacht haben ab. Wenn Sie zum Wiedergabebildschirm zurückkehren, bleibt die Wiedergabeliste unverändert.

Rippen

1. Schließen Sie ein USB-Gerät an den USB-Anschluss auf der Vorderseite des Geräts an.
2. Wählen Sie auf dem angezeigten Bildschirm die **Optionen** Taste aus und drücken Sie anschließend die Taste.\Das Optionen Menü wird angezeigt.
3. Mithilfe der ▲▼ Tasten Rippen auswählen, und die Taste drücken. Der **Rippen** Bildschirm wird angezeigt.
4. Wählen Sie mithilfe der ▲▼ Tasten einen Titel aus und drücken Sie anschließend die Taste. Auf der linken Seite des Titels erscheint eine Markierung.
5. Wiederholen Sie Schritt 4, um weitere Titel auszuwählen und zu markieren.
6. Um einen Titel aus der Liste zu entfernen, zum Titel gehen und die Taste drücken. Die Markierung des Titels wird entfernt.
7. Wählen Sie anschließend mithilfe der ▲▼ Tasten die **Ripp**. Taste aus und drücken Sie die Taste.Das Ripp. Popup-Fenster erscheint.

8. Wählen Sie mithilfe der ▲▼ Tasten das Gerät aus, auf dem die gerippten Dateien gespeichert werden sollen, und drücken Sie die ⏎ Taste.

| HINWEIS |

- Das Gerät während des Rippens nicht abtrennen.

9. Wenn Sie den Rippvorgang abbrechen wollen, müssen Sie die ⏎ Taste drücken und anschließend **Ja** auswählen. Wählen Sie **Nein**, um mit dem Rippen fortzufahren.
10. Wenn das Rippen abgeschlossen ist, erscheint die Meldung "Erfolgreich kopiert". Drücken Sie die ⏎ Taste.
11. Drücken Sie die **RETURN** Taste, um zum Wiedergabebildschirm zurückzukehren.

| HINWEIS |

- Diese Funktion ist für DTS Audio CDs nicht verfügbar.
- Diese Funktion wird eventuell von einigen Disks nicht unterstützt.
- Das Rippen wandelt die Musikdateien in das .mp3 Format bei 192kbps um.
- Auf dem Rippen Bildschirm können Sie ebenfalls Alle wählen oder All. löschen auswählen.
  - Verwenden Sie **Alle wählen**, um alle Titel auszuwählen und drücken Sie die @ Taste. Dadurch wird die Auswahl einzelner Titel abgebrochen.
  - Verwenden Sie **Alle abwählen**, um alle Titel gleichzeitig abzuwählen.

Bluetooth verwenden

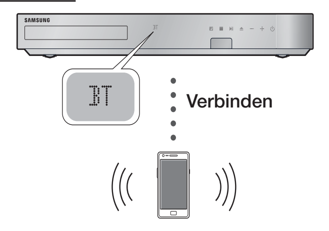
Hören Sie Ihren Lieblingshit in bestem Stereo- Sound über ein Bluetooth-fähiges Gerät - ganz ohne Kabel!

Was ist Bluetooth?

Bluetooth ist eine neue Technologie, mit der es möglich ist, Bluetooth-fähige Geräte über eine kurze Funkverbindung miteinander zu verbinden.

- Ein Bluetooth-Gerät kann zu Nebengeräuschen oder einer Fehlfunktion führen.
  - Wenn das Empfangs-/Sendesystem eines Bluetooth-Geräts oder des Blu-ray Home Cinema berührt wird.
  - Wenn Störungen aufgrund von Behinderungen durch Wände, Ecken oder Bürotrennwände verursacht werden.
  - Wenn Interferenzen durch Geräte, die im gleichen Frequenzband arbeiten, z. B. medizinische Geräte, Mikrowellen und WLANGeräte
  - entstehen.
- Verbinden Sie das Heimkino mit dem Bluetooth- Gerät auf eine kurze Entfernung.
- Mit zunehmender Entfernung zwischen dem Heimkino und dem Bluetooth-Gerät nimmt die Qualität der Bluetooth-Verbindung ab. Wenn die Distanz den Bluetooth-Betriebsbereich übersteigt, geht die Verbindung verloren.
- In Gebieten mit geringer Empfangssensibilität ist die Funktion der Bluetooth-Verbindung möglicherweise eingeschränkt.
- In einer hindernisfreien Umgebung hat das Heimkino einen Empfangsradius von 10 m. Die Verbindung wird automatisch unterbrochen, wenn dieser Radius überschritten wird. Selbst innerhalb dieses Radius kann die Klangqualität durch Hindernisse wie Mauern oder Türen beeinträchtigt werden.
- Dieses Funkgerät kann Interferenzen während des Betriebs verursachen.

Anschließen eines Bluetooth-Geräts an das Heimkino



Bluetooth-Gerät

Vergewissern Sie sich, dass das Bluetooth-Gerät die Funktionen des Bluetooth-fähigen Stereo- Headsets unterstützt.

1. Drücken Sie die **FUNCTION** Taste auf der Fernbedienung des Geräts, um die **BT** Meldung anzuzeigen.
2. Wählen Sie auf dem Bluetooth-Gerät, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, das Bluetooth-Menü aus. (Weitere Informationen dazu finden Sie im Benutzerhandbuch des Bluetooth- Geräts.)
3. Wählen Sie auf dem Bluetooth-Gerät das Stereo-Headset-Menü aus.
   - Es wird eine Liste der erkannten Geräte angezeigt.
4. Wählen Sie in dieser Liste "**[HTS]Fxx...**" aus.
   - Wenn die Verbindung zwischen dem Heimkino dem und Bluetooth-Gerät hergestellt ist, erscheint der Name des angeschlossenen Bluetooth Geräts gefolgt von dem Heimkino auf der Anzeige.
5. Starten Sie auf dem verbundenen Gerät die Musikwiedergabe.
   - Sie können nun die vom Bluetooth-Gerät wiedergegebenen Musiktitel über das Heimkino System hören.

| HINWEIS |

- Das Heimkino unterstützt nur Middle Quality SBC (237kbps bei 48kHz). High Quality SBC (328kbps bei 44.1kHz) wird nicht unterstützt.
- Die AVRCP Funktion wird unterstützt. Die Funktionalität ist je nach den Spezifikationen des angeschlossenen Geräts unterschiedlich.
- Nur an ein Bluetooth-Gerät anschließen, das das A2DP Profil unterstützt.
- Es kann nur eine Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät hergestellt werden.
- Die Suchfunktion oder der Anschluss des Geräts können unter folgenden Umständen eventuell nicht richtig durchgeführt werden:
  - Wenn in der Umgebung des Heimkinos eine starke elektromagnetische Wellen ausgesendet werden.
  - Wenn mit mehreren Bluetooth-Geräten gleichzeitig eine Verbindung zum Heimkino hergestellt wurde.
  - Wenn das Bluetooth-Gerät ausgeschaltet oder nicht angeschlossen ist oder nicht richtig funktioniert.
  - Beachten Sie, dass Geräte, wie Mikrowellenherde, WLAN-Geräte, Leuchtstoffröhren und Gasöfen denselben Frequenzbereich wie Bluetooth-Geräte verwenden, wodurch es zu Interferenzen kommen kann.

Trennen des Bluetooth-Geräts vom Heimkino

Sie können die Verbindung zwischen Bluetooth-Gerät und dem Heimkino trennen. (Schlagen Sie bitte im Benutzerhandbuch des Bluetooth-Geräts nach.)

- Sobald das Heimkino-System vom Bluetooth- Gerät getrennt wurde, wird auf der Vorderseite des Heimkino-Systems **DISCONNECTED** angezeigt.

Trennen des Heimkinos vom Bluetooth-Gerät

Drücken Sie die ( ) Taste auf der Vorderseite des Heimkinos, um von **BT** auf einen anderen Modus umzuschalten oder das Heimkino auszuschalten.

- Das angeschlossene Bluetooth-Gerät wartet eine gewisse Zeit auf eine Antwort vom Heimkino, bevor es die Verbindung unterbricht, es sei denn, dass es durch Umschalten der Funktion abgetrennt wird. (Je nach Bluetooth-Gerät kann der Zeitraum bis zur Trennung der Verbindung variieren)

| HINWEIS |

- Die Bluetooth-Verbindung wird unterbrochen, wenn der Abstand zwischen dem Heimkino-System und dem verwendeten Bluetooth-Gerät mehr als 10m beträgt. Wenn sich das Bluetooth-Gerät wieder in der Reichweite befindet oder Sie das Bluetooth-Gerät neu starten, müssen Sie die Verbindung zwischen diesen beiden Geräten erneut herstellen.
- Im Bluetooth Modus wird der Bildschirmschoner gestartet, wenn sich das Bluetooth-Gerät für länger als 5 Minuten im Bereitschaftszustand befindet. Um eine erneut eine Verbindung mit dem Bluetooth-Gerät herzustellen, muss der Bildschirmschoner ausgeschaltet und die Verbindung zum Gerät aufgebaut werden. Um den Bildschirmschoner abzubrechen, eine beliebige Taste auf der Fernbedienung (die Lautstärke Taste, eine Nummerntaste, usw.) drücken.

Anzeigen von Fotos

Sie können auf DVDs, USB-Geräten, mobilen Geräten oder dem PC gespeicherte Fotos anzeigen.

Extras Menü verwenden

Drücken Sie während der Wiedergabe die **TOOLS** Taste.

Zurück	Geht zum vorherigen Bild zurück.
Weiter	Geht zum nächsten Bild.
Diashow starten/ anhalten	Startet oder beendet die Diashow.
Diashow-Einstellg.	▪ **Geschwindigkeit :** Wählen Sie diese Option, um die Geschwindigkeit der Diashow einzustellen. ▪ **Effekt** : Wählen Sie diese Option, um die Spezialeffekte der Diashow einzustellen.
Zoom	Vergrößert das aktuelle Bild. (bis zu vierfache Vergrößerung.)
Drehen	Dreht das Bild. (Das Bild wird entweder im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn gedreht.)
Hintergrundmusik	Wählen Sie diese Option, um während der Diashow Musik zu hören.
Einstell.	▪ **Bildmodus** - **Dynamisch :** Wählen Sie diese Option, um die Schärfe zu erhöhen. - **Standard** : Diese Einstellung kann für die meisten Wiedergabeanwendungen verwendet werden. - **Film**: Dies ist die beste Einstellung zum Ansehen von Filmen. - **Benutzer**: Ermöglicht die Einstellung der Schärfe und der Rauschunterdrückung. ▪ **Information :** Zeigt die Bildinformationen an.
Equalizer-Modus	Mithilfe des Equalizers können Sie den Klang an Ihre Vorlieben anpassen.

Equalizer-Einstell.	Diese Funktion ist nur verfügbar. wenn der **Equalizer-Modus** auf **Ein** eingestellt ist.

| HINWEIS |

- Abhängig von der Disk oder dem Speichergerät kann das Optionen Menü abweichen. Eventuell werden nicht alle Optionen angezeigt.
- Um die Hintergrundmusik Funktion aktivieren zu können, muss sich die Bilddatei im gleichen Ordner befinden, wie die Musikdatei. Die Audioqualität kann durch die Bitrate der MP3-Datei, die Bildgröße und die Codierungsmethode beeinträchtigt werden.
- Sie können den Untertitel und die PG-Grafik im Vollbildschirmmodus nicht vergrößern.

Mithilfe der Ansicht und Optionen Menüs können Sie die Fotodateiliste anzeigen

Fotos		
Ansicht	Datum	Gruppiert alle Foto Dateien auf dem Medien- oder Speichergerät nach Datum. Klicken Sie auf eine Gruppe, um die Fotos in einer Gruppe zu betrachten.
	Titel	Zeigt alle Foto Dateien auf dem Medien- oder Speichergerät nach Titel sortiert an.
	Ordner	Zeigt alle Ordner auf dem Medien- oder Speichergerät an.
Optionen	Diashow	Startet die Diashow. Zeigt alle Dateien in dem aktuellen Ordner nacheinander an. Wenn Sie eine Diashow mit einer ausgewählten Gruppe von Fotos erstellen wollen, schlagen Sie unter Auswahl Wiedergeben weiter unten nach.
	Ausw. wiederg.	Mit Auswahl wiedergegeben können sie eine Wiedergabeliste durch die Auswahl der gewünschten wiederzugebenden Dateien erstellen. Funktioniert grundsätzlich für alle Medien gleich. Siehe "Erstellen einer Wiedergabeliste von einer Audio-CD" auf Seite 35.
	Senden	Wählen Sie Senden, um die ausgewählten Dateien auf Online-Dienste (Picasa, Facebook, usw.) oder ein Gerät hochzuladen. Um **Senden** nutzen zu können, müssen Sie ein Konto auf der Online Seite einrichten sich anschließend mit der Anmelden Funktion anmelden.

| HINWEIS |

- Abhängig von der Disk oder dem Speichergerät kann das Optionen Menü abweichen. Eventuell werden nicht alle Optionen angezeigt.

Radio hören

Verwenden der Tasten auf der Fernbedienung

1. Wählen Sie mit der Taste **FUNCTION** die Option **FM** aus.
2. Stellen Sie den gewünschten Sender ein.
   - Gespeicherter Sender 1 : Drücken Sie die **MANUAL/PRESET** Taste, um **PRESET** auszuwählen und anschließend die **TUNING/CH** (∧∨) Taste, um den voreingestellten Sender auszuwählen.
     - Bevor Sie voreingestellte Sender aufrufen können, müssen Sie die Sender im Gerät abspeichern.
   - Manuelle Sendersuche : Drücken Sie die **MANUAL/PRESET** Taste, um **MANUAL** auszuwählen und anschließend die **TUNING/CH** (∧∨) Taste, um einen auf einer höheren oder niedrigeren Frequenz ausgestrahlten Sender auszuwählen.
   - Automatische Sendersuche : Drücken Sie die **MANUAL/PRESET** Taste, um **MANUAL** auszuwählen und anschließend die **TUNING/CH** (∧∨) Taste, um das Frequenzband automatisch zu durchsuchen.

Einstellen des Mono/Stereo-Modus

Drücken die **MO/ST** Taste.

- Durch Drücken diese Taste wird zwischen **STEREO** und **MON**O umgeschaltet.
- Stellen Sie an Orten mit schwachem Empfang **MONO** ein, um einen rauschfreien Empfang zu erhalten.

Sender voreinstellen

Beispiel : Speichern des Senders FM 89.10.

1. Wählen Sie mit der Taste **FUNCTION** die Option **FM** aus.
2. Drücken Sie die **TUNING/CH** (∧∨) Taste, um <89.10> auszuwählen.

3. Drücken Sie die **TUNER MEMORY** Taste.
   - Auf dem Display leuchte NUMBER auf.
4. Drücken Sie die **TUNER MEMORY** Taste erneut.
   - Drücken Sie die **TUNER MEMORY** Taste bevor NUMBER auf der Anzeige ausgeblendet wird.
   - Nachdem Sie die **TUNER MEMORY** Taste gedrückt haben, wird NUMBER auf dem Bildschirm ausgeblendet und der Sender ist im Speicher gespeichert.
5. Zur Voreinstellung eines anderen Senders wiederholen Sie bitte Schritte 2 bis 4.
   - Um einen gespeicherten Sender einzustellen, drücken Sie die Taste um **PRESET** auszuwählen und anschließend die **TUNING/CH** (∧∨) Taste, um den voreingestellten Sender auszuwählen.

Über RDS-Sender

Verwenden von RDS für den Empfang von UKW-Sendern.

RDS ermöglicht es Radiostationen ein zusätzliches Signal neben den regulären Programmsignalen zu senden. Dazu gehören beispielsweise Informationen über den Sendernamen oder die Art des Radioprogramms, wie etwa Sport oder Musik usw.
Wenn Sie eine Radiostation mit RDS-Dienst gewählt haben, erscheint das RDS-Symbol auf der Anzeige.

Beschreibung der RDS-Funktion

- PTY (Program Type) : Zeigt den Programmtyp an, der gerade wiedergegeben wird.
- PS NAME (Program Service Name(Programmdienstname)) : Zeigt den Namen der Radiostation an und besteht aus 8 Zeichen.
- RT (Radio Text) : Dekodiert die vom Sender übertragenen Texte (wenn vorhanden) und besteht aus maximal 64 Zeichen.
- CT (Clock Time (Uhrzeit)): Dekodiert die Echtzeit aus der Radiofrequenz. Einige Radiostationen übertragen eventuelle keine PTY, RT oder CT Informationen. Deswegen können diese Informationen nicht immer angezeigt werden.
- TA (Traffic Announcement (Verkehrsdurchsage)): TA ON/OFF zeigt an, dass die Verkehrsdurchsage gerade läuft.

| HINWEIS |

▶ RDS funktioniert möglicherweise nicht richtig, wenn die gewählte Station RDS-Signale nicht korrekt übermittelt oder das Signal schwach ist.

Anzeigen der RDS-Signale

Sie können die von der Station gesendeten RDSSignale auf dem Display ablesen.
Betätigen Sie die **RDS DISPLAY** Taste, während sie eine Radiostation hören.

- Jedes Mal, wenn Sie diese Taste drücken, ändert sich die auf der Anzeige angezeigte Informationen in folgender Reihenfolge : PS NAME ➡ RT ➡CT ➡ Frequenz

PS (Program Service (Programmdienst))	Während des Suchvorgangs, erscheint <PS NAME> und danach werden die Sendernamen angezeigt. <NO PS> erscheint, wenn kein Signal gesendet wird.
RT (RadioText)	Während des Suchvorgangs erscheint <RT> und anschließend werden die von der Radiostation gesendeten Mitteilungen angezeigt. <NO RT> erscheint wenn kein Signal gesendet wird.
Frequenz	Senderfrequenz (kein-RDS-Service)

Über auf dem Bildschirm angezeigte Zeichen

Wenn auf der Anzeige PS-, oder RT-Signale angezeigt werden, werden die folgenden Zeichen verwendet.

- Die Anzeige unterscheidet nicht zwischen Großund Kleinbuchstaben. Es werden immer nur Großbuchstaben verwendet.
- Die Anzeige kann keine akzentuierten Buchstaben anzeigen. <A,> kann beispielsweise für akzentuierte <A's> wie <À, Â, Ä, Á, Å und Ã.> stehen.

PTY (Program-Typ) Anzeige und PTY-SUCH-Funktion

Einer der Vorteile des RDS-Service ist dass Sie eine besondere Art vom Programm von der vor eingestellten Kanälen durch das Angeben der PTY-Codes ausfindig machen können.

Programmsuche mithilfe der PTY-Codes

❑ **Bevor Sie beginnen!**

- Die PTY-Suche steht nur für gespeicherte Stationen zur Verfügung.
- Um den Suchvorgang vorzeitig abzubrechen, während der Suche die ■ Taste drücken.
- Es existiert eine Zeitbegrenzung für die folgenden Schritte. Wenn die Einstellung vor ihrer Beendigung abgebrochen wird, starten Sie nochmals mit Schritt 1.
- Wenn Sie die Tasten auf der Hauptfernbedienung drücken, vergewissern Sie sich, dass Sie die UKW-Sender mit Hilfe der Hauptfernbedienung ausgewählt haben.



1. Wählen Sie während Sie einen UKW-Sender hören die **PTY SEARCH** aus.
2. Drücken Sie die **PTY-** oder **PTY+** Taste, bis der gewünschte PTY-Code auf dem Bildschirm angezeigt wird.
   - Die beschriebenen PTY-Codes werden auf der rechten Seite der Anzeige angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste **PTY SEARCH** erneut, während der gewünschte PTY-Code noch auf dem Bildschirm angezeigt wird.
   - Das Gerät durchsucht die 15 voreingestellten UKW-Sender und hält an, wenn der ausgewählte Sender gefunden wird und stellt ihn ein.

Verwenden dem TV Sound-Taste auf der Fernbedienung

SOUND EFFECT Funktion	SOUND EFFECT

Mit dieser Funktion können Sie Modus für die Klangoptimierung auswählen.

1. Drücken Sie die **SOUND EFFECT** Taste, um den gewünschten Modus auszuwählen: **MP3 Enhancer** ➝**Power Bass** ➝**Football** ➝**Aus**.

- **MP3 Enhancer :** Mit dieser Option können Sie ein besseres Klangerlebnis erzielen (z. B. mp3 Musik) Sie können die Audioqualität vom MP3-Sound-Level (24 kHz, 8 Bit) auf CD-Sound-Level (44,1 kHz, 16 Bit) hochskalieren.
- **Power Bass** : Erhöht den Lautstärkepegel von Basstönen und sorgt für kräftigere Bässe
- **Football** : Erzeugt einen dynamischeren, realistischeren stadionähnlichen Klang. Dient zur Anpassung des Klangs bei Fußball oder anderen Sportereignissen.
- **Aus** : Auswahl für normalen Klang.

3D Sound	3D SOUND

Sie können natürlicheren und lebendigeren Surround Klang erleben, indem Sie die Klangtiefe mit Hilfe der folgenden Pegeloptionen einstellen.
Aus ➝ Hoch ➝ Schwach

| HINWEIS |

- Diese Funktion steht im FM Modus nicht zur Verfügung.

TV Sound	TV SOUND

Mit der **TV SOUND** Taste können Sie den Ton über die Heimkinolautsprecher oder die TV-Lautsprecher wiedergeben.

1. Schließen Sie das HDMI-Kabel an das Fernsehgerät und das Heimkino an. (Siehe Seite 16)
2. Stellen Sie am angeschlossenen Heimkino und am Fernsehgerät **Anynet+ (HDMI-CEC)** auf **Ein** ein
3. Drücken Sie die **TV SOUND** taste auf der fernbedienung.
4. Jedes Mal, wenn Sie die **TV SOUND** Taste drücken, erscheint kurz **TV SOUND ON/OFF** auf der Anzeige auf der Gerätevorderseite und wechselt dann auf **D.IN**.
   - **TV SOUND EIN** : Klangwiedergabe über die Heimkinolautsprecher
   - **TV SOUND AUS** : Klangwiedergabe über die über Anynet+ angeschlossenen **TV-Lautsprecher**.

❑ **Verwenden wenn:**
1) Sie den Klang über die Heimkinolautsprecher wiedergeben möchten während Sie Fernsehen schauen.
2) Sie den Klang des an das Fernsehgerät angeschlossene USB-Gerät über die Heimkinolautsprecher wiedergeben möchten

❑ **Informationen über die Unterstützung von TV SOUND ON/OFF**

Angeschlossenes Fernsehgerät	Anynet+ (HDMI-CEC) Einstellung	TV Sound EIN	TV Sound AUS
Fernsehgerät mit Anynet+ (HDMI-CEC) Unterstützung	EIN	O	O
	AUS	O	X
Fernsehgerät ohne Anynet+ (HDMI-CEC) Unterstützung	Betrieb nicht möglich	O	X

Sie können Netzwerkdienste wie Video Streaming oder Online Apps in Anspruch nehmen, wenn Sie das Gerät an ein Netzwerk anschließen.

Um Netzwerkdienste nutzen zu können, müssen Sie zuerst:

1. So schließen Sie den Blu-ray Disk-Player ans Netzwerk an. (Siehe Seite 17.)
2. Die Netzwerkeinstellungen konfigurieren. (Siehe Seiten 23 - 25)

Einloggen an Ihrem Samsung Konto

Bevor Sie auf Filme und Shows oder Anwendungen zugreifen empfehlen wir, sich bei Ihrem Samsung-Konto anzumelden.

Um sich bei Ihrem Samsung-Konto anzumelden, folgen Sie diesen Schritten:

1. Rufen Sie den Home Bildschirm auf und drücken Sie die **ROTE (A)** Taste. Der Log In Bildschirm erscheint.
2. Wählen Sie das **E-Mail** Feld aus und drücken Sie anschließend die ⏎ Taste. Die Bildschirmtastatur wird angezeigt.
3. Geben Sie mithilfe dieser Tastatur Ihre E-Mail Adresse ein. Anschließend **Fertig** auswählen und dann die ⏎ Taste drücken. Der Log In Bildschirm erscheint erneut.
4. Wählen Sie das **Passwort** Feld aus und drücken Sie anschließend die ⏎ Taste. Die Bildschirmtastatur wird angezeigt.
5. Geben Sie mithilfe der Tastatur Ihr Passwort ein. Anschließend **Fertig** auswählen und dann die ⏎ Taste drücken. Der Log In Bildschirm erscheint erneut.
6. Um sich beim nächsten Mal einfacher Einloggen zu können, **Automatisch anmelden** auswählen, und dann die ⏎ Taste drücken.
7. Wählen Sie **Anmeld.**, und drücken Sie die ⏎ Taste. Das Gerät meldet Sie bei Ihrem Konto an. Ihre Konto E-Mail wird links unten auf dem Bildschirm angezeigt.

| HINWEIS |

- Wenn Sie **Automatisch anmelden** ausgewählt haben, wird das Gerät beim nächsten Einloggen automatisch Ihre E-Mail-Adresse und das Passwort eintragen. Sie müssen nur noch Anmeld. auswählen.
- Wenn Ihre E-Mail-Adresse und das Passwort nicht angezeigt werden, wenn der Einloggen Bildschirm erscheint, wählen Sie bitte die Taste mit dem nach unten zeigenden Pfeil neben dem E-Mail Feld und drücken Sie die ⏎ Taste. Es erscheint eine Klappliste mit allen Ihren registrierten Konten. Wählen Sie ihr Konto aus und drücken Sie die ⏎ Taste. Das Gerät füllt die E-Mail und Passwort Felder aus.
- Wenn Sie die **ROTE (A)** Taste drücken, nachdem Sie sich eingeloggt haben, erscheint das Eigenes Konto Popup. In dem Popup-Fenster können Sie zwischen Logout, Kontoangaben ändern, Dienst-Konten verknüpfen, Konten vom Gerät löschen, und Konto deaktivieren wählen.
- Um Filme auszuleihen und kostenpflichtige Anwendungen erwerben zu können, müssen Sie eine Kreditkarte in Ihrem Konto registrieren. Wenn keine Karte registriert ist, wählen Sie Kontoangaben ändern. Wählen Sie auf der Kontoangaben ändern Seite Karte registrieren, drücken Sie die @ Taste und folgen Sie anschließend den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Vor der Nutzung von Filme und Shows oder Anwendungen

Wenn Sie Filme und Shows oder Anwendungen das erste Mal nutzen möchten und Smart Hub noch nicht eingerichtet haben, bittet Sie das Gerät, die Einrichtungsprozedur für Smart Hub durchzuführen.

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm entweder **Filme und TV-Shows** oder **Anwendungen** und drücken Sie die ⏎ Taste. Wenn Sie **Anwendungen** gewählt haben, fahren Sie bitte mit Schritt 4 fort.
2. Wenn Sie hingegen **Filme und TV-Shows** ausgewählt haben, erscheint das Smart Hub Popup-Fenster mit der Frage, ob Sie Smart Hub einrichten wollen. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie die ⏎ Taste. Der Willkommen Bildschirm wird angezeigt.
3. Wählen Sie **Start** und drücken Sie die ⏎ Taste. Der Bildschirm für die Geschäftsbedingungen und Datenschutzrichtlinie erscheint.
4. Auf dem Bildschirm der Geschäftsbedingungen und Datenschutzrichtlinie für Smart Hub müssen Sie die sowohl die Geschäftsbedingungen als auch die Datenschutzrichtlinie durchlesen und annehmen, um Smart Hub nutzen zu können.
5. Scrollen Sie nach unten und wählen Sie die Details anzeigen Taste, um den gesamten Text anzuzeigen.
6. Wenn Sie alles durchgelesen haben, scrollen Sie nach oben zum ersten Eingabefeld und drücken Sie die ⏎ Taste, um den Geschäftsbedingungen und den Datenschutzrichtlinien zuzustimmen.
7. Drücken Sie die ► zweimal, um zum Bildschirm der Zusätzlichen Datenschutzrichtlinien zu wechseln.
8. Klicken Sie auf die Details anzeigen Taste, um den gesamten Text zu lesen.
9. Wenn Sie alles durchgelesen haben zu dem oberen Eingabefeld nach oben scrollen und die ⏎ Taste drücken .

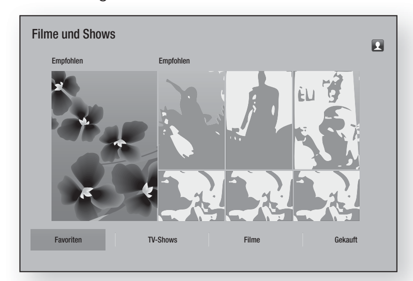
| HINWEIS |

- Sie müssen den Zusätzlichen Datenschutzrichtlinien nicht zustimmen, jedoch eine oder mehrere Smart TV Funktionen stehen Ihnen nicht zur Verfügung, wenn Sie nicht zustimmen.

10. Drücken Sie zweimal die ► Taste. Der Setup abgeschlossen Bildschirm wird angezeigt. Drücken Sie die ⏎ Taste.

Verwenden von Filme und Shows

Sie können kostenlose und kostenpflichtige Filme und Fernsehshows herunterladen oder über einen Stream auf Ihrem Fernsehgerät anschauen.



1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm Filme und TV-Shows und drücken Sie dann die @ Taste.
2. Wählen Sie einen Film unter Spielfilme oder Empfohlen aus und drücken Sie die @ Taste. Die Seite für diesen Film wird aufgerufen.

   ODER

   Verwenden Sie die ▼ Taste, um ans Ende der Seite zu gelangen. Wählen Sie zwischen **Favoriten, Spielfilme, TV-Shows, Filme**, oder **Gekauft** und drücken Sie die Taste. Wählen Sie auf der aufgerufenen Seite mithilfe der ▲▼◄► Tasten eine Show oder einen Film aus und drücken Sie anschließend die Taste.

   Auf dem TV-Shows oder Filme Bildschirm können Sie zusätzlich zwischen **Neues, Sehr beliebt**, oder **Genres** wählen, um mehr verfügbare Shows oder Filme angezeigt zu bekommen. Verwenden Sie auf dem Genres Bildschirm die ▲▼◄► Tasten, um ein Genre auszuwählen und drücken Sie die @ Taste. Treffen Sie auf der Seite mit dem Film/ und TV-Show Angebot mithilfe der ▲▼◄► Tasten eine Auswahl und drücken Sie die Taste.
3. Um die Auswahl anzusehen die **Ansehen** Taste auswählen und drücken Sie die Taste
   Es erscheint ein Auswahlbildschirm, auf dem verschiedene Standorte und die Preise angezeigt werden, von denen Sie den Film ausleihen können.
4. Wählen Sie einen Standort aus und drücken Sie die Taste.Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Film zu starten.

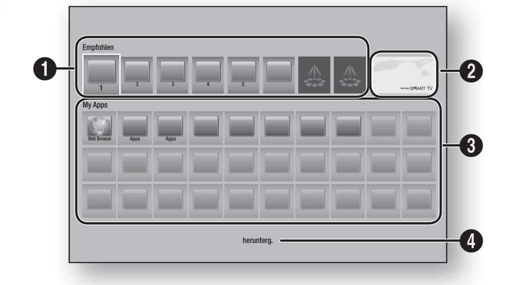
| HINWEIS |

- Wenn Sie nicht auf Ihrem Samsung-Konto eingeloggt sind, erscheint nach Schritt 3 der Anmeldebildschirm und sie müssen sich einloggen.
- Wenn Sie keine Kreditkarte für Ihr Samsung-Konto registriert haben, erscheint nach dem Einloggen der Karte registrieren Bildschirm. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Sie müssen eine Kreditkarte in Ihrem Konto registrieren, um Filme ausleihen und Anwendungen erwerben zu können.

Anwendungen verwenden

Sie können Anwendungen aus dem Internet herunterladen und auf verschiedene gebührenpflichtige oder gebührenfreie Anwendungen zugreifen und auf Ihrem Fernsehgerät ansehen. Um auf bestimmte Anwendungen zugreifen zu können, müssen Sie über ein Samsung-Konto verfügen.

Der Anwendungen Bildschirm im Überblick



1	**Empfohlen :** Zeigt empfohlene, von Samsung verwaltete Inhalte an. Ermöglicht Ihnen den Zugriff auf kostenpflichtige oder kostenfreie Anwendungen, die Sie herunterladen können.
2	**Angebotene Anwendungen :** Markieren Sie mithilfe der ▲▼◄►Tasten die Anwendung und drücken Sie anschließend die Taste. Informationen über die angebotenen Anwendungen werden angezeigt.
3	**Eigene Apps :** Zeigt Ihre persönliche Sammlung an Anwendungen an, die auf dem Alles heruntergeladen Bildschirm bearbeitet werden können.
4	**Alles herunterg. :** Wählen Sie Heruntergeladen, um auf Alles herunterg. Bildschirm zuzugreifen, wo Sie Anwendungen hinzufügen, bearbeiten und löschen sowie sich alle heruntergeladenen Anwendungen anzeigen lassen können.

Anwendungen herunterladen

Sie können kostenpflichtige oder kostenlose Anwendungen über Samsung Apps herunterladen.

1. Wählen Sie auf dem Anwendungen Bildschirm **Samsung Apps** aus und drücken Sie anschließend die E Taste. Der Samsung Apps Bildschirm wird angezeigt.
2. Am oberen Rand des Bildschirms sehen Sie unter **Neues** eine Reihe von neuen Anwendungen. Scrollen Sie mithilfe der ◄► Tasten die Liste nach links oder rechts und wählen Sie eine Anwendung aus. Drücken Sie die E Taste, um mehr Informationen über die Anwendung angezeigt zu bekommen. Wenn es sich um eine kostenlose App handelt, wählen Sie **Download** aus und drücken Sie die E Taste um die Anwendung herunterzuladen. Wenn es sich um eine kostenpflichtige Anwendung handelt, wählen Sie **Kaufen**, drücken Sie die E Taste und folgen Sie anschließend den Anweisungen auf dem Bildschirm.

| HINWEIS |

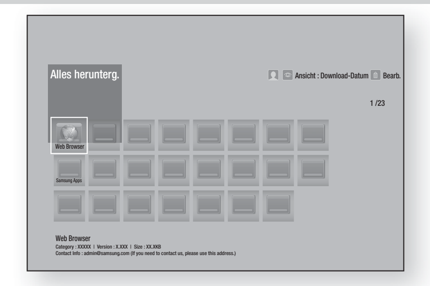
- Um eine Anwendung kaufen zu können, müssen Sie an Ihrem Samsung-Konto angemeldet sein und eine Kreditkarte mit Ihrem Konto registriert haben. Drücken Sie die **ROTE (A)** Taste auf Ihrer Fernbedienung, um sich einzuloggen.
- Wenn Sie keine Kreditkarte registriert haben, müssen Sie nach dem Einloggen die **ROTE (A)** Taste erneut drücken und Kontoangaben ändern in dem angezeigten Popup-Fenster auswählen. Wählen Sie auf der Kontoangaben ändern Seite Karte registrieren, drücken Sie die E Taste und folgen Sie anschließend den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- Sie können ebenfalls Anwendungen aus den auf der linken Seite des Bildschirms aufgelisteten Kategorien herunterladen. Weitere Anweisungen finden Sie unter Schritt 4.

3. Nachdem die Anwendung heruntergeladen wurde **Ausführen** auswählen und die E Taste drücken, um die Anwendung sofort auszuführen.Um die Anwendung später auszuführen, die **RETURN** Taste drücken. In beiden Fällen erschient das Symbol für die Anwendung auf dem Anwendungen Bildschirm.
4. Um weitere Anwendungen anzuzeigen die ▲▼◄► Tasten verwenden, um zu der Kategorieliste auf der linken Seite des Bildschirms zu gelangen.
5. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ eine Kategorie aus. Jedes mal wenn Sie die Markierung auf eine andere Kategorie bewegen, wird eine andere Sammlung von Anwendungen auf der rechten Seite angezeigt.
6. Verwenden Sie die ► Taste, um zu den Anwendungen zu gehen und die ▲▼◄► Tasten, um von Anwendung zu Anwendung zu wechseln.
7. Um mehr Informationen über eine Anwendung zu erhalten die Anwendung auswählen und die E Taste drücken.
8. Um die Anwendung herunterzuladen, folgen Sie den Schritten 2 und 3.

Starten einer Anwendung

1. Auf dem Home Bildschirm Anwendungen auswählen und anschließend die E Taste drücken.
2. Verwenden Sie auf dem Anwendungen Bildschirm die ▲▼◄► Tasten, um eine Anwendung auszuwählen und drücken Sie die E Taste. Die Anwendung wird gestartet.

Verwenden des Alles heruntergeladen Bildschirms



Der Alles heruntergeladen Bildschirm listet alle Anwendungen, auf die Sie heruntergeladen haben. Des weiteren können Sie:

- Die Anwendungen auf dem Alles heruntergeladen Bildschirm sortieren nach **Download-Datum, Kürzlich geöffnet**, und **Titel.**
- Eine Reihe von Bearbeitungsfunktionen an den unter Meine Apps auf dem Anwendungen Bildschirm aufgelisteten Anwendungen vornehmen, wie das aktualisieren von Anwendungen, das Verschieben von Anwendungen in einen Ordner, das Löschen von Anwendungen aus Meine Apps und das Sperren von Anwendungen.
- Anwendungen starten.

Sortieren von Anwendungen

Folgen Sie den folgenden Schritten, um Anwendungen auf dem Alles heruntergeladen Bildschirm zu sortieren.

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Anwendungen**, und drücken Sie die E Taste.
2. Verwenden Sie auf dem Anwendungen Bildschirm die ▼ Taste, um zu dem Alles herunterg Hotspot am unteren Rand der Seite zu gelangen und drücken Sie die E Taste.
3. Auf dem Alles heruntergeladen Bildschirm mithilfe der ▲► Tasten nach Ansicht am oberen Bildschirmrand wechseln und die E Taste drücken.
4. In dem erscheinenden Klapplistenfeld **Download-Datum, Kürzlich geöffnet**, oder **Titel** auswählen und die E Taste drücken. Die Anwendungen in dem Alles heruntergeladen Bildschirm werden nach den von Ihnen ausgewählten Kriterien sortiert.

Verwenden der Funktionen des Bearbeiten Menüs.

Sperren/Freigeben

Mithilfe der Sperren/Freigeben Funktion und dem Sicherheits-PIN können Sie die Anwendungen sperren, sodass sie weder über den Anwendungen oder dem Alles heruntergeladen Bildschirm gestartet werden können. Die voreingestellte PIN lautet 0000.

1. Auf dem Alles heruntergeladen Bildschirm mithilfe der ▲► Tasten nach Bearb. am oberen Bildschirmrand wechseln und die Taste drücken.
2. Wählen Sie **Sperren/Freigeben** und drücken Sie anschließend die Taste.
3. Wenn der Sperren Dienst erscheint, mithilfe der Nummerntasten auf der Fernbedienung die PIN eingeben.
4. Um eine Anwendung zu sperren, die Anwendung auswählen und die Taste drücken. An der Anwendung erscheint ein Schloss Symbol. Wiederholen Sie die Schritte um andere Anwendungen zu sperren.
5. Um eine gesperrte Anwendung freizugeben, die Anwendung auswählen und die Taste drücken.
6. Um alle Anwendungen gleichzeitig zu sperren, mithilfe der ▲► Tasten die **Alle sper**. Taste auswählen und die Taste drücken.
7. Um alle gesperrten Anwendungen gleichzeitig freizugeben, mithilfe der ▲► Tasten die **Alle Freig**. Taste auswählen und die Taste drücken.
8. Drücken Sie zweimal die **RETURN** Taste, um zum Anwendungen Bildschirm zurückzukehren. Bei gesperrten Anwendungen erscheint oben rechts ein Schlosssymbol.

Eigene Apps bearb.

Mit Eigene Apps bearb. können Sie Anwendungen zu Eigene Apps hinzufügen oder löschen. Sie können ebenfalls die Position einer Anwendung in Eigene Apps ändern.

Eine Anwendung zu Eigene Apps hinzufügen

1. Auf dem Alles heruntergeladen Bildschirm mithilfe der ▲► Tasten nach **Bearb**. am oberen Bildschirmrand wechseln und die Taste drücken.
2. Wählen Sie Eigene Apps bearb. und drücken Sie die Taste. Der **Eigene Apps bearbeiten** Bildschirm wird angezeigt
3. Wählen Sie eine farbig dargestellte Anwendung aus der oberen Reihe der Anwendungen aus und drücken Sie die Taste. Das farbige Symbol der Anwendung erscheint im Eigene Apps Bereich und das Anwendungssymbol in der oberen Reihe ist ausgegraut.

| HINWEIS |

- Ausgegraute Anwendungen befinden sich bereit in Eigene Apps.

4. Wenn Sie auf den Eigene Apps Bildschirm zurückkehren, erscheint die Anwendung in dem Eigene Apps Bereich.

Anwendungen aus dem Eigene Apps Bereich entfernen

1. Auf dem Alles heruntergeladen Bildschirm mithilfe der ▲► Tasten nach Bearb. am oberen Bildschirmrand wechseln und die Taste drücken.
2. Wählen Sie **Eigene Apps bearb**. und drücken Sie die Taste. Der Eigene Apps bearbeiten Bildschirm wird angezeigt
3. Wählen Sie die Anwendung aus, dies aus Eigene Apps entfernen wollen und drücken Sie die Taste. Drücken Sie anschließend die ▲▼◄► Taste, die in X-Richtung zeigt.Das Aus Eigene Apps entfernen Popup-Fenster erscheint.
4. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie die Taste.
5. Wenn Sie zu dem Anwendungen Bildschirm zurückkehren, erscheint die Anwendung nicht mehr im Eigene Apps Bereich.

Eine Anwendung in Eigene Apps verschieben

1. Auf dem Alles heruntergeladen Bildschirm mithilfe der ▲► Tasten nach Bearb. am oberen Bildschirmrand wechseln und die Taste drücken.
2. Wählen Sie **Eigene Apps bearb**. und drücken Sie die Taste. Der Eigene Apps bearbeiten Bildschirm wird angezeigt
3. Wählen Sie die Anwendung aus, die Sie in Eigene Apps verschieben möchten, und drücken Sie die E Taste. Drücken Sie anschließend eine der ▲▼◄► Tasten, um das Symbol der Anwendung in die Richtung einer der Pfeile zu verschieben (◄►▲ usw.), die um das Anwendungssymbol angezeigt werden. Das Symbol der Anwendung wird in die von Ihnen gewählte Richtung verschoben.
4. Nachdem sich die Anwendung an dem von Ihnen gewünschten Platz befindet, die Taste drücken.
5. Wenn Sie zu dem Anwendungen Bildschirm zurückkehren, befindet sich die Anwendung an der von Ihnen ausgewählten Position.

Ordner erstell.

Mit Ordner erstellen können Sie einen Ordner auf dem Alles heruntergeladen Bildschirm erstellen, in den Sie Anwendungen ablegen können.

1. Auf dem Alles heruntergeladen Bildschirm mithilfe der ▲► Tasten nach Bearb. am oberen Bildschirmrand wechseln und die Taste drücken.
2. Wählen Sie **Ordner erstell**. und drücken Sie die Taste. Das Popup-Fenster für die Eingabe des Ordnernamens erscheint.
3. Drücken Sie die Taste. Die Bildschirmtastatur wird angezeigt.
4. Verwenden Sie die **Entfernen** Taste auf der rechten Seite und drücken Sie anschließend die Taste, um Ordner 1 aus dem Eingabefeld zu löschen. Geben Sie mithilfe der Tastatur den gewünschten Ordnernamen ein.
5. Wenn Sie fertig sind, die **Fertig** Taste auf der rechten Seite wählen und anschließend die Taste betätigen. Ein Popup-Fenster erscheint.
6. Wählen Sie **OK** und drücken Sie die Taste. Der neue Ordner erscheint in der Liste der Anwendungen auf der linken Bildschirmseite.

Zu Ordn. wechs.

Mit Zu Ordn. wechs. können Sie Anwendungen in den Ordner Ihrer Wahl verschieben.

1. Auf dem Alles heruntergeladen Bildschirm mithilfe der ▲► Tasten nach Bearb. am oberen Bildschirmrand wechseln und die Taste drücken.
2. Zu Ordn. wechs. auswählen, und die Taste drücken. Der Zu **Ordn. wechs**. Bildschirm wird angezeigt.
3. Mithilfe der ▲▼◄► Tasten zu einer Anwendung gehen und die Taste drücken, um die Anwendung auszuwählen. Ein Häkchen erscheint in der oberen linken Ecke der Anwendung.
4. Um eine Anwendung abzuwählen, die Taste drücken. Das Häkchen wird ausgeblendet.
5. Wiederholen Sie schritt 3, um weitere Anwendungen auszuwählen.

| HINWEIS |

- Um alle heruntergeladenen Anwendungen auszuwählen, **Alles auswählen** oben rechts auf dem Bildschirm auswählen und dann die Taste drücken. Um alle Anwendungen abzuwählen, **Alle abwählen** oben rechts auf dem Bildschirm auswählen und dann die Taste drücken.

6. Anschließend Ordner auswähl. am oberen Bildschirmrand auswählen und anschließend die Taste drücken. Das **Ordner auswählen** Popup-Fenster erscheint.
7. In dem Ordner auswählen Popup-Fenster mithilfe der ▲▼ Tasten den Ordner auswählen n den Sie die ausgewählten Anwendungen verschieben möchten und anschließend die Taste drücken.
8. Das Anwendungen verschoben Popup erscheint. Drücken Sie die Taste.
9. Um einen Ordner zu öffnen mithilfe der ▲▼◄► Tasten den Ordner markieren und die Taste drücken.

Ordner umben.

Mit Ordner umbenennen können Sie einen vorhandenen Ordner umbenennen.

1. Auf dem Alles heruntergeladen Bildschirm mithilfe der ▲► Tasten nach Bearb. am oberen Bildschirmrand wechseln und die Taste drücken.
2. Ordner umben. auswählen, und die Taste drücken. Der **Ordner umbenennen** Bildschirm erscheint und der Ordner ist markiert.
3. Markieren Sie mithilfe der ▲▼◄► Tasten den gewünschten Order und drücken Sie die Taste. Das Umbenennen Popup-Fenster erscheint.
4. Drücken Sie die Taste. Die Bildschirmtastatur wird angezeigt.
5. Geben Sie den neuen Namen des Ordners ein. Wenn Sie fertig sind, **Fertig** auf der rechten Seite wählen und anschließend die Taste betätigen. Das Umbenennen Popup erscheint erneut und zeigt den neuen Namen an.
6. Wählen Sie **OK** und drücken Sie die @ Taste. Der Ordner wurde umbenannt.
7. Wählen Sie **Schließen** am rechten Rand des Bildschirms und drücken Sie anschließend die Taste.

Löschen

Mit Entfernen können Sie Anwendungen und Ordner aus dem Eigene Apps Bildschirm entfernen. Wenn Sie Anwendungen in einem Ordner befinden, werden die Anwendungen und der Ordner entfernt. Entfernen löscht Anwendungen vollständig Wenn Sie eine entfernte Anwendung verwenden möchten, müssen Sie diese erneut herunterladen.

1. Auf dem Alles heruntergeladen Bildschirm mithilfe der ▲► Tasten nach Bearb. am oberen Bildschirmrand wechseln und die Taste drücken.
2. Wählen Sie **Entfernen** und drücken Sie anschließend die Taste. Der Entfernen Bildschirm wird angezeigt.
3. Gehen Sie mithilfe der ▲▼◄► Tasten zu einer Anwendung oder Ordner und drücken Sie zur Auswahl die Taste. Ein Häkchen erscheint in der linken oberen Ecke der Anwendung oder des Ordners.
4. Um eine Anwendung abzuwählen, die Taste drücken. Das Häkchen wird ausgeblendet.
5. Wiederholen Sie schritt 3, um weitere Anwendungen oder Ordner auszuwählen.

| HINWEIS |

- Um alle heruntergeladenen Anwendungen auszuwählen, Alles auswählen oben rechts auf dem Bildschirm auswählen und dann die Taste drücken. Um alle Anwendungen abzuwählen, Alle abwählen oben rechts auf dem Bildschirm auswählen und dann die Taste drücken.

6. Nachdem Sie ihre Auswahl getroffen haben, **Entfernen** am oberen Bildschirmrand auswählen und anschließend die Taste drücken Das Entfernen Fenster erscheint.
7. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie die Taste. Alle ausgewählten Anwendungen werden entfernt.

| HINWEIS |

- Eine gesperrte Anwendung oder Ordner kann nicht direkt entfernt werden. Wenn Sie eine gesperrte Anwendung oder Ordner zum Entfernen ausgewählt haben, Erscheint bei Schritt 7 das Sperren Service Popup. Geben Sie die PIN in das Popup-Fenster ein und drücken Sie die Taste. Die Sperre wird aufgehoben und die Anwendung oder der Ordner werden entfernt.

Apps aktual.

Apps aktualisieren durchsucht das Internet automatisch nach aktuellen Versionen der von Ihnen heruntergeladenen Anwendungen und aktualisiert diese, wenn neuere Versionen gefunden werden.

1. Auf dem Alles heruntergeladen Bildschirm mithilfe der ▲► Tasten nach Bearb. am oberen Bildschirmrand wechseln und die Taste drücken.

2. Wählen Sie **Apps aktual**. aus und drücken Sie anschließend die Taste.
3. Das Gerät durchsucht das Internet nach neueren Versionen Ihrer Anwendungen. Wenn neue Anwendungen gefunden werden, erscheint das Apps aktual. Popup-Fenster.
4. Um die Aktualisierung einer bestimmten Anwendung herunterzuladen, die Anwendung markieren und die @ Taste drücken. Auf der linken Seite der Anwendung erscheint eine Markierung.
5. Um eine Anwendung abzuwählen, die Anwendung markieren und die Taste drücken.

| HINWEIS |

- Um alle Aktualisierungen auszuwählen, **Alles auswählen** rechts im Popup-Fenster auswählen und dann die Taste drücken. Um alle Aktualisierungen abzuwählen **Alle abwählen** auswählen und dann die Taste drücken.

6. Nachdem Sie die Aktualisierungen ausgewählt haben, die Sie herunterladen möchten, auf der rechten Seite des Popup-Fensters **Aktualisieren** auswählen und die Taste drücken.
7. Das Gerät lädt die von Ihnen ausgewählten Aktualisierungen herunter. Während des Downloads einer Anwendung erscheint eine Downloadleiste erscheint in jedem Symbol der Anwendung. Der Download ist abgeschlossen, wenn die Leiste ausgeblendet wird.

Verwenden des Webbrowsers

Sie können mithilfe der Webbrowser Anwendung auf das Internet zugreifen.
Auf dem Home Bildschirm Webbrowser auswählen und anschließend die @ Taste drücken.

| HINWEIS |

- Wenn der Webbrowser mit einem über ein HDMI-Kabel angeschlossenen Fernsehgerät ausgeführt wird, der BD-Wise unterstützt, wird der Webbrowser im Vollbildmodus ausgeführt und die Bildqualität des Fernsehgeräts wird automatisch auf die optimale Einstellung eingestellt.
- Der Webbrowser unterstützt keine Java Anwendungen.
- Wenn Sie eine Datei herunterladen möchten und die Datei nicht gespeichert werden kann, erscheint eine Fehlermeldung.
- Internethandel für den Online Kauf von Produkten wird nicht unterstützt.
- ActiveX wird nicht unterstützt.
- Der Zugriff zu einigen Webseiten oder mit bestimmten Webbrowsern kann gesperrt sein.

Link-Browsing und Browsen per Zeiger

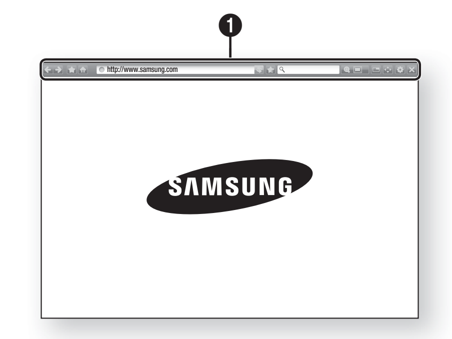
Der Browser ermöglicht zwei Arten des Browsens, das Browsen per Zeiger und das Link-Browsing. Wenn Sie den Browser das erste Mal starten, ist Browsen per Zeiger aktiviert. Wenn Sie eine Maus zum navigieren im Webbrowser verwenden, empfehlen wir Browsen per Zeiger aktiviert zu lassen. Wenn Sie jedoch Ihre Fernbedienung zur Navigation im Webbrowser verwenden, empfehlen wir, Browsen per Zeiger durch Link-Browsing zu ersetzen. Link-Browsing bewegt im Webbrowser die Markierung von einem Link zum nächsten und ist wesentlich schneller als Browsen per Zeiger, wenn Sie die Fernbedienung verwenden.

Um Link-Browsing zu aktivieren müssen die folgenden Schritte ausgeführt werden:

1. Bewegen Sie mithilfe der ▲▼◄► Tasten Ihrer Fernbedienung den Zeiger auf das Link Browsing Symbol rechts oben auf dem Bildschirm. Das Link-Browsing Symbol ist das dritte von rechts. Der Zeiger befindet sich in der richtigen Position, wenn das Symbol blau erscheint und die Link Browser auf dem Bildschirm erscheint.
2. Drücken Sie die Taste. Link-Browsing ist aktiviert und ist weiterhin aktiv, wenn Sie den Webbrowser aufrufen.

Die Systemsteuerung im Überblick

Die Systemsteuerung, die sich am oberen Rand des Bildschirms befindet, verfügt über eine Reihe von Symbolen, die eine Reihe von nützlichen Funktionen starten. Die Symbole werden im Folgenden Beschrieben.



❶	• : Wechselt zur vorherigen Seite. • : Wechselt zur nächsten Webseite. • : Zeigt die Lesezeichen und den Verlauf an. Sie können die aktuelle Seite mit einem Lesezeichen markieren, ein vorhandenes Lesezeichen auswählen, sowie Lesezeichen bearbeiten und löschen. Sie können sich ebenfalls den Verlauf Ihrer Internetaktivität anzeigen lassen und Seiten wiederholt besuchen. • : Wechselt zur Startseite des Webbrowsers. • http://www.samsung.com : Sie können eine Webadresse manuell über die virtuelle Tastatur eingeben. • : Lädt die aktuelle Seite neu und aktualisiert sie auf dem Bildschirm. • : Fügt die aktuelle Seite zu Ihren Lesezeichen hinzu. • : Sie können Informationen suchen, indem Sie Wörter oder Zeichen mit der virtuellen Tastatur eingeben. Siehe "Verwenden der virtuellen Tastatur" auf dieser Seite. • :Sie können den Bildschirm in verschiedenen Prozentstufen vergrößern oder verkleinern. • : Schaltet die PIP Funktion ein. • : Sie können zwischen Browsen per Zeiger und Link-Browsing umschalten. • : Sie können die Browser Einstellungen konfigurieren. Siehe "Verwenden des Einstellungen Menüs" auf Seite 48. • : Schließt den Webbrowser.

Verwenden der virtuellen Tastatur

Wenn Sie auf http://www.samsung.com, klicken oder auf ein Daten oder Textfeld zugreifen die Tasten drücken, um die virtuelle Tastatur aufzurufen.



Um die virtuelle Tastatur mit der Fernbedienung bedienen, die folgenden Schritte ausführen:

1. Mithilfe der ▲▼◄► Tasten auf Ihrer Fernbedienung die Markierung auf den gewünschten Buchstaben oder Ziffer bewegen.
2. Drücken Sie die Taste, um den Buchstaben oder die Ziffer in das Eingabefeld einzugeben.
3. Um Großbuchstaben einzugeben, müssen Sie die Markierung auf die **Caps** Taste oben links bewegen und dann die Taste drücken. Drücken Sie die Taste bei markierter **Caps** Taste erneut, um auf Kleinbuchstaben umzuschalten.
4. Um Symbole und zusätzliche Interpunktionszeichen zu verwenden, die **123#&** Taste auf der linken Seite verwenden und dann die Taste drücken.
5. Um ein eingegebenes Zeichen zu löschen, die Markierung auf die ← Taste bewegen und die Taste drücken.
6. Um alle eingegebenen Zeichen zu löschen, die Markierung auf die **Clear** Taste bewegen und die Taste drücken.
7. Wenn Sie die Eingabe abgeschlossen haben die Markierung auf die **Fertig** Taste bewegen und die Taste drücken

| HINWEIS |

- Wenn Sie eine kabellose Tastatur an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie diese Tastatur für die Eingabe von Buchstaben, Ziffern, Symbolen und Interpunktionszeichen verwenden. Beachten Sie bitte, dass die kabellose Tastatur nur funktioniert, wenn die virtuelle Tastatur angezeigt wird und nur für die Eingabe von Buchstaben, Ziffern, Symbolen und Interpunktionszeichen verwendet werden kann.

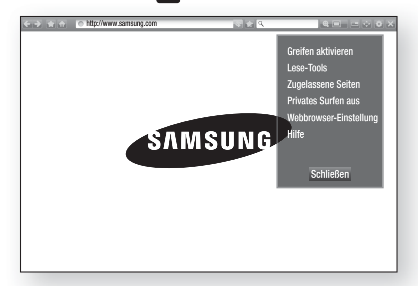
Optionen der virtuellen Tastatur

Um die Optionen für die virtuelle Tastatur aufzurufen, die Taste unten links auf der Tastatur markieren und dann die ➞ Taste drücken.

Sprache	Wählt die Sprache der Tastatur aus. Sie können zwischen English, Französisch, Russisch, usw. wählen.
Textempfehlung	Die Tastatur schlägt bei der Texteingabe Wörter vor. Sie können diese Funktion **Ein** oder **Aus** schalten.
Nächsten Buchstaben vorschlagen	Die Tastatur schlägt bei der Eingabe von Buchstaben den nächsten Buchstaben vor. Die Vorschläge erscheinen in einem Ring um den Buchstaben, den Sie gerade eingegeben haben. Sie können den vorgeschlagenen Buchstaben übernehmen oder zu einem anderen Buchstaben gehen. Sie können diese Funktion **Ein** oder **Aus** schalten.

Das Einstellungen Menü verwenden.

Im Einstellungen Menü befinden sich Steuer und Sicherheitsfunktionen des Browsers. Um das Einstellungen Menü zu öffnen, das Symbol in der Systemsteuerung markieren und die Taste drücken. Um eine Option im Einstellungen Menü auszuwählen, die Option markieren und anschließend die Taste drücken.



Greifen aktivieren deaktivieren	Schaltet die Greifen Funktion **ein** und **aus**. Wenn die Greifen Funktion eingeschaltet ist, können Sie eine Webseite nach oben oder unten bewegen und die Scrollleiste zu verwenden. Die Greifen Funktion ist nur bei Browsen per Zeiger verfügbar.
Lese-Tools	Macht die Seite einfacher lesbar, indem der Haupttext vergrößert wird. Die Lese-Tools stehen nicht auf allen Seiten zur Verfügung.
Zugelassene Seiten	Schränkt den Zugriff von Kindern auf ungeeignete Webseiten ein, indem es den Zugriff nur auf Webseiten zulässt, die von Ihnen registriert wurden. Jedes Mal wenn Sie Zugelassene Seiten Funktion aufrufen, erscheint der PIN Bildschirm. Wenn Sie das erste Mal Zugelassene Seiten aufrufen, geben Sie mit den Nummerntasten Ihrer Fernbedienung die Standard PIN 0000 ein. Sie können die PIN ändern, indem Sie die Passwort f. Zugelassene Seiten zurücks. Funktion verwenden. Siehe unten. ▪ **Funktion Zugelassene Seiten** : Schaltet die Zugelassene Seiten Funktion ein oder aus. ▪ **Passwort f. Zugelassene Seiten zurücks.** : Ändert das Passwort für Zugelassene Seiten. ▪ **Akt. Seite hinz.** : Sie können die gerade angezeigte Webseite zu der Zugelassene Seiten Liste hinzufügen. ▪ **Zugelassene Seiten verwalten** : Sie können URLs zu der Zugelassene Seiten Liste hinzufügen und aus dieser Liste entfernen. Wenn Sie Zugelassene Seiten einschalten und keine Seite zu der Zugelassene Seiten Liste hinzugefügt haben, können Sie auf keine Internetseite zugreifen.
Privates Surfen Ein/Aus	Schaltet den privaten Modus ein oder aus. Wenn der Private Modus eingeschaltet ist, speichert der Browser die URL der von Ihnen besuchten Seiten nicht. Wenn Sie den privaten Modus aktivieren wollen, wählen Sie bitte **OK**. Wenn der private Modus ausgeführt wird, erscheint ein "Stopp" Symbol vor der URL am oberen Rand des Bildschirms. Um den privaten Modus zu deaktivieren, diese Option erneut auswählen.
Webbrowser-Einstellung	▪ **Als Startseite fest.** : Sie können die Startseite des Browsers festlegen. ▪ **Popup-Blocker** : Schaltet den Popup-Blocker ein und aus. ▪ **Werbeblocker** : Sie können festlegen, dass Werbung blockiert wird und die URLs auswählen, auf denen Werbung blockiert werden soll. Allgemein Sie können persönliche Informationen, wie den Webseiten Verlauf und Browser Daten (Cookies, usw.) löschen und alle Webbrowser Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. ▪ **Kodierung** : Sie können die Kodierungseinstellungen für Webseiten auf Automatisch einstellen oder die Kodierung manuell über eine Liste einstellen. ▪ **Pointer** : Sie können die Geschwindigkeit des Zeigers einstellen, wenn der Zeiger auf Pointer eingestellt ist. Sie können ebenfalls Smart Cursor **Ein** und **Aus** schalten. ▪ **Browser-Information** : Zeigt die Versionsnummer und die Urheberrechtsinformationen an.

Hilfe	Stellt die grundsätzlichen Informationen über die Bedienung des Webbrowsers bereit.

| HINWEIS |

- Je nach Webseite können einige der Webbrowser-Einstellungen nicht aktiviert werden. Funktionen, die nicht aktiv sind, sind ausgegraut und können nicht verwendet werden.

Ihre Internetdienst Konten mit dem Gerät verknüpfen

Mit der Dienst-Konten verknüpfen Funktion können Sie Ihr Gerät mit Ihren Konten auf Internetdiensten, sodass Sie das Gerät automatisch bei diesen Diensten einloggen kann, wenn Sie die Anwendung für diesen Dienst starten.

Um ein Dienste-Konto zu erstellen, folgen Sie diesen Schritten:

1. Rufen Sie den Home Bildschirm auf und drücken Sie die **ROTE (A)** Taste auf der Fernbedienung um sich bei Ihrem Samsung-Konto anzumelden.
2. Nachdem Sie sich eingeloggt haben, die **RED (A)** Taste auf Ihrer Fernbedienung erneut drücken.
3. Wählen Sie in dem Eigenes Konto Popup-Fenster **Dienst-Konten verknüpfen** aus und drücken Sie die Taste.
4. Auf dem Dienst-Konten verknüpfen Bildschirm den Dienst auswählen, für den Sie eine Verknüpfung mit dem Gerät herstellen möchten, und dann die Taste drücken.
5. Wählen Sie **Anmelden** und drücken Sie die Taste.
6. Auf dem ID und Passwort Bildschirm mit der virtuellen Tastatur die ID eingeben, mit der Sie sich bei dem Dienst anmelden. Anschließend **Fertig** auswählen und dann die Taste drücken.
7. Wiederholen Sie den Vorgang für das Passwort. Anschließend **Fertig** auswählen und dann die Taste drücken.
8. Wählen Sie **OK** und drücken Sie die Taste.

BD-LIVE™

Sobald das Gerät mit dem Netzwerk verbunden ist, können sie verschiedene filmbezogene Serviceinhalte, unter Benutzung einer BD-Live konformen Disk, genießen.

1. Schließen Sie einen USB Speicherstick an die USB-Buchse auf der Vorderseite des Geräts an und prüfen Sie den zur Verfügung stehenden Speicherplatz. Das Speichergerät muss zumindest 1 GB freien Speicherplatz für die BD-LIVE-Service haben.
2. Auf dem Home Bildschirm **Einstell.** auswählen und anschließend die Taste drücken.
3. Wählen Sie **Netzwerk**, und drücken Sie die Taste.
4. Wählen Sie **BD-Live-Einstell.**, und drücken Sie die Taste.
5. Wählen Sie **BD-Datenmanagement**, und drücken Sie die Taste.
6. Wählen Sie **Geräteauswahl**, und drücken Sie die Taste.
7. Wählen Sie **USB**, und drücken Sie dann die Taste.
8. Legen Sie eine Blue-ray Disk ein, die BD-LIVE unterstützt.
9. Wählen Sie eine Position der vom Disk- Hersteller zur Verfügung gestellten BD-LIVEInhalte aus.

| HINWEIS |

- Wie Sie BD-LIVE und dessen Funktionen nutzen können, kann je nach Disk variieren.

Zusätzliche Informationen

Hinweis

Anschlüsse

HDMI-AUSGANG

- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung.
- Sie müssen eine HDMI-Verbindung verwenden, um Videos mit 3D-Technik zu genießen.
- Ein langes HDMI-Kabel kann Bildrauschen verursachen. Wenn dieser Fall eintritt, **HDMI-Deep Color** im Menü auf **Aus** stellen.

Einstell.

3D-Einstell.

- Bei einigen 3D Disks muss zum Anhalten des Films währen einer 3D Wiedergabe die ■ Taste einmal gedrückt werden. Der Film wird angehalten und der 3D-Modus wird deaktiviert. Um eine 3D Option während der Wiedergabe eines 3D-Films zu ändern, die ■ Taste einmal drücken. Das Blu-ray Menü wird angezeigt. Drücken Sie die ■ Taste erneut und wählen Sie anschließend die 3D-Einstellungen im Blu-ray-Menü aus.
- Je nach Inhalt und Position des Bildes auf Ihrem Fernsehbildschirm, können senkrechte schwarze Balken auf der linken oder rechten Seite, bzw. auf beiden Seiten angezeigt werden.

TV-Format

- Einige Bildformate sind nicht bei allen Disks verfügbar.
- Wenn Sie ein Bildformat und eine Option wählen, welche sich vom Bildformat Ihres Fernsehgeräts unterscheidet, kann das Bild verzerrt erscheinen.
- Wenn Sie **16:9 Original** einstellen, kann Ihr Fernsehgerät das Format **4:3 Pillarbox** (schwarze Streifen an den Bildschirmrändern) anzeigen.

BD Wise (nur bei Samsung Produkten)

- Wenn BD Wise aktiviert ist, wird die Auflösung automatisch auf BD Wise gesetzt und es wird BD Wise im Menü Auflösung angezeigt.
- Wenn dieses Gerät an ein Gerät angeschlossen ist, das BD Wise nicht unterstützt, können Sie die BD Wise-Funktion nicht verwenden.
- Damit BD Wise richtig funktioniert, muss die BD Wise-Funktion im Gerät und Fernsehgerät auf Ein gestellt werden.

Digital-Ausgang

- Achten Sie darauf, den richtigen Digitalausgang auszuwählen, da andernfalls kein Ton oder ein Störgeräusch zu hören ist.
- Falls das HDMI-Gerät (Empfänger, TV) komprimierte Formate (Dolby digital, DTS) nicht unterstützt, wird das Audiosignal als PCM wiedergegeben.
- Reguläre DVDs haben keinen BONUSVIEW-Audio und keine Navigationssoundeffekte.
- Einige Blu-ray-Disks haben keinen BONUSVIEW-Audio und keine Navigationssoundeffekte.
- Diese Einstellung der Digitalausgabe hat keinen Einfluss auf die analoge (L/R) Audio oder HDMI Audio Ausgabe an Ihren Fernseher. Beeinflusst die optische und HDMI Audio Wiedergabe, wenn Ihr Gerät an einen AV-Receiver angeschlossen ist.
- Bei der Wiedergabe von MPEG- Soundtracks, wird das Audiosignal, unabhängig von der Digitalausgang Einstellung, als PCM (PCM oder Bitstrom) wiedergegeben.

BD-LIVE- Internet-Verbindung

- Die Internetverbindung kann während der Nutzung der BD-LIVE-Inhalte eingeschränkt sein.

Anynet+ (HDMI-CEC)

- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Diese Funktion steht nicht zur Verfügung wenn CEC vom HDMI-Kabel nicht unterstützt wird.
- Wenn sich ein Anynet+ Logo auf Ihrem Samsung-Fernsehgerät befindet, wird die Anynet+-Funktion unterstützt.

BD-Datenmanagement

- Die Wiedergabe einer Disk kann im externen Speichermodus angehalten werden, wenn das USB-Gerät während der Wiedergabe entfernt wird.
- Es werden nur USB-Geräte mit einem FAT-Dateisystem (DOS 8.3 Datenträgerbezeichnung) unterstützt. Es wird die Verwendung eines USB-Geräts mit USB 2.0-Protokoll Unterstützung und einer Lese-/ Schreibgeschwindigkeit von 4 MB/Sek. oder mehr empfohlen.
- Nach dem Formatieren des Speichergeräts funktioniert die Funktion Wiedergabe fortsetzen möglicherweise nicht.
- Die gesamte für das BD-Datenmanagement zur Verfügung stehende Speicherkapazität kann je nach vorliegenden Bedingungen abweichen.

DivX® Video On Demand

- Für weitere Informationen über DivX(R) VOD besuchen Sie bitte die Webseite "http://vod.divx.com".

Lautsprechereinst.

- Wenn **Lautsprecher ausw.** auf **TV-Lautsprecher**, eingestellt ist, wird der Ton über die Lautsprecher des Fernsehgeräts wiedergegeben.

HDMI audio

- Wenn der HDMI/Ton über den Fernsehlautsprecher wiedergegeben wird, wird er automatisch auf 2 Kanäle heruntergemischt.

Audioausgabekanal

- Wenn Anynet+ (HDMI-CEC) auf Aus eingestellt ist, steht die Audioausgabekanal Funktion nicht zur Verfügung.
- Bei der Verwendung von HDMI-Kabeln ohne ARC (Audio Return Channel) Zertifikat, kann es zu Kompatibilitätsproblemen kommen.
- Die ARC-Funktion ist nur verfügbar, wenn ein ARC-fähiges Fernsehgerät angeschlossen ist.

Wiedergabe

Wiedergabe einer Videodatei

- Videodateien mit hohen Bitraten von 20Mbps oder mehr beanspruchen das Gerät stark und können zu einer Unterbrechung der Wiedergabe führen.

Audiosprache wählen

- Die ◄► Anzeige wird nicht auf dem Bildschirm angezeigt, wenn der BONUSVIEW Bereich keine Einstellungen für BONUSVIEW-Audio enthält.
- Die über die Audiosprache Funktion zur Verfügung stehenden Sprachen hängen von den auf der Disk kodierten Sprachen ab. Diese Funktion oder einige Sprachen können nicht zur Verfügung stehen.
- Bei einigen Blu-ray-Disks können Sie entweder den englischsprachigen PCM oder Dolby Digital Audio auswählen.

Untertitelsprache wählen

- Je nach Blu-ray Disc / DVD können Sie den gewünschten Untertitel im Disk-Menü einstellen. Drücken Sie die **DISC MENU** Taste.
- Diese Funktion hängt von der Auswahl der Untertitel ab, die auf der Disk codiert sind und können nicht auf allen Blu-ray Discs/DVDs zur Verfügung stehen.
- Informationen über den Hauptfunktion/ BONUSVIEW-Modus werden auch dann angezeigt, wenn die Blu-ray Disk über einen BONUSVIEW-Bereich verfügt.
- Diese Funktion wechselt gleichzeitig sowohl die primären als auch sekundären Untertitel.
- Es wird entsprechend die Gesamtanzahl der primären oder sekundären Untertitel angezeigt.

JPEG-Dateien wiedergeben

- Sie können den Untertitel und die PG-Grafik im Vollbildschirmmodus nicht vergrößern.

Media Play

Verwenden der TOOLS Taste während der Wiedergabe von Bildern.

- Wenn das System an ein BD Wise kompatibles Fernsehgerät angeschlossen ist, bei dem BD Wise aktiviert ist, wird das Bild Einstellungen Menü nicht angezeigt.
- Die Hintergrundmusik Funktion funktioniert nicht, wenn sich die Fotodatei und die Musikdatei nicht auf demselben Speichermedium befinden. Die Tonqualität kann durch die Bitrate der MP3-Datei, die Bildgröße und die Kodierungsmethode beeinträchtigt werden.

Auswahl des Digitalausgangs

Einstellung		PCM	Bitstream (Unverarbeitet)	Bitstream (DTS Re-encoded)	Bitstream (Dolby D Re-encoded)
Verbindung		HDMI-fähiger AV Receiver			
Audiostrom auf der BlurayDisc	PCM	Bis zu PCM 7.1ch	PCM	DTS re-encoded	Dolby D. Reencoded *
	Dolby Digital	Bis zu PCM 2.1ch	Dolby Digital	DTS re-encoded	Dolby D. Reencoded *
	Dolby Digital Plus	Bis zu PCM 2.1ch	Dolby Digital Plus	DTS re-encoded	Dolby D. Reencoded *
	Dolby TrueHD	Bis zu PCM 2.1ch	Dolby TrueHD	DTS re-encoded	Dolby D. Reencoded *
	DTS	Bis zu PCM 7.1ch	DTS	DTS re-encoded	Dolby D. Reencoded *
	DTS-HD (Hochauflösender Audio)	Bis zu PCM 7.1ch	DTS-HD (Hochauflösender Audio)	DTS re-encoded	Dolby D. Reencoded *
	DTS-HD Master Audio	Bis zu PCM 7.1ch	DTS-HD Master Audio	DTS re-encoded	Dolby D. Reencoded *
Audiostrom auf DVD	PCM	Bis zu PCM 2ch	PCM 2-Kanalton	PCM 2-Kanalton	PCM 2-Kanalton
	Dolby Digital	Bis zu PCM 2.1ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Bis zu PCM 7.1ch	DTS	DTS	DTS
Blu-ray Disk Definition	Jegliche	Decodiert den Hauptaudio und BONUSVIEW Audio Strom zusammen in PCM Audio und fügt Navigationssoundeffekte hinzu.	Gibt nur den Haupttonspur wieder, sodass Ihr AV-Receiver das Audiosignal decodieren kann. Sie können keinen BONUSVIEW Ton oder Navigationstöne hören.	Decodiert den Hauptaudio und BONUSVIEW Audio Strom zusammen in PCM Audio, fügt Navigationssoundeffekte hinzu und codiert PCM-Audio erneut in den DTS-Bitstrom.	Decodiert den Hauptaudio und BONUSVIEW Audio Strom zusammen in PCM Audio, fügt Navigationssoundeffekte hinzu und codiert PCM-Audio erneut in den Dolby Digital-Bitstrom oder PCM.

* Wenn es sich bei dem Ursprungssignal um ein 2 Kanal oder Mono Signal handelt, wird die "Re-encoded Dolby D" Einstellung nicht verwendet. Die Wiedergabe erfolgt im PCM 2 Kanal Modus.

Blu-ray Discs können drei Audio-Ströme enthalten :

- Haupt-Audio : Haupt Audio-Soundtrack.
- BONUSVIEW A0udio : Zusätzlicher Soundtrack wie Kommentare von Regisseuren und Schauspielern.
- Navigationssoundeffekte : Bei der Auswahl von einigen Menünavigationsoptionen können Navigationssoundeffekte zu hören sein. Die Navigationssoundeffekte sind je nach Blu-ray-Disk unterschiedlich.

Auflösung nach Wiedergabemodus

Bei der Wiedergabe von Blu-ray Disk/E-content/Digital Content			DVD-Wiedergabe
Ausgang / Einstellung	HDMI-Modus		HDMI-Modus
	Blu-ray Disc	E-contents/Digital contents	
BD Wise	Auflösung der Bluray-Disk	1080p@60F	480i
Automatisch	Max. Auflösung des TV-Eingangs		Max. Auflösung des TV-Eingangs
1080p@60F	1080p@60F		1080p@60F
Film-Bildfrequenz : Auto (24BpS)	1080p@24F		-
1080i	1080i		1080i
720p	720p		720p
576p/480p	576p/480p		576p/480p

Fehlerbehebung

Schlagen Sie in der nachfolgenden Liste nach, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert. Falls ihr Problem unten nicht aufgelistet oder die Problemlösung nicht hilfreich ist, das Gerät abschalten, den Netzstecker ziehen und setzen Sie sich mit dem nächstgelegenen autorisierten Händler oder dem Samsung Electronics-Servicecenter in Verbindung.

Symptom	Überprüfen/Beheben
Die Disk wird nicht ausgeworfen.	• Ist der Netzstecker sicher angeschlossen? • Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.
Disk wird nicht wiedergegeben.	• Überprüfen Sie den Regionalcode der Blu-ray/DVD-Disk. Im Ausland gekaufte Blu-ray/ DVDs können möglicherweise mit diesem Produkt nicht wiedergegeben werden. • CD-ROMs und DVD-ROMs können mit diesem Gerät nicht wiedergegeben werden. • Überprüfen Sie den Rating-Niveau der Disk.
Wiedergabe startet nicht sofort, wenn die Taste Play/ Pause betätigt wird.	• Verwenden Sie eine verformte oder zerkratzte Disk? • Reinigen Sie die Disk.
Kein Ton hörbar.	• Das Heimkino gibt bei der schellen Wiedergabe, der Zeitlupenwiedergabe und der Einzelbildwiedergabe keinen Ton wieder. • Sind die Lautsprecher richtig angeschlossen? Sind die Lautsprechereinstellungen korrekt? • Ist die Disk schwer beschädigt?

Symptom	Überprüfen/Beheben
Die Fernbedienung funktioniert nicht	• Verwenden Sie die Fernbedienung innerhalb der Reichweite der Fernbedienung und in richtigen Winkel zum Empfangssensor? • Überprüfen Sie, ob die Batterien leer sind. • Haben Sie den Modus (TV/BD) der Fernbedienung (TV oder BD) richtig eingestellt?
• **Die Disk dreht sich, es wird jedoch kein Bild angezeigt.** • **Die Bildqualität ist schlecht, und das Bild ist instabil.**	• Ist das Fernsehgerät eingeschaltet?. • Sind die Videokabel korrekt angeschlossen? • Ist die Disk schmutzig oder beschädigt? • Eine Disk mit Fabrikationsfehlern kann ggf. nicht korrekt wiedergegeben werden.
Die Audio-Sprache sowie die Untertitel funktionieren nicht.	• Nicht alle Disks enthalten Audio-Sprache oder Untertitel.
Der Menü-Bildschirm wird nicht angezeigt, auch wenn die Menü-Funktion ausgewählt wird.	• Verwenden Sie eine Disk, die keine Menüs enthält?
Das Bildformat kann nicht geändert werden.	• Sie können 16:9 Blu-ray/DVD Disks im 16:9 Voll, 4:3 Letter Box Modus oder 4:3 Passend Modus wiedergeben, 4:3 Blu-ray/DVD Disks werden nur im 4:3 Bildformat wiedergegeben. Greifen Sie auf die Informationen an der Blu-ray Diskhülle zurück und wählen Sie die entsprechende Funktion.
• **Das Gerät funktioniert nicht. (Beispiel: Das Gerät schaltet sich aus oder es sind ungewöhnliche Geräusche zu hören.)** • **Das Gerät funktioniert nicht normal.**	• Drücken Sie die Taste ■ der Fernbedienung im STANDBY Modus und halten Sie sie 5 Sekunden lang gedrückt. - Durch Verwendung der RESET-Funktion gehen alle gespeicherten Einstellungen verloren. Verwenden Sie diese Funktion nur wenn notwendig.
Sie haben das Passwort für die Altersfreigabe wurde vergessen	• Ohne Disk im Gerät die Taste ■ des Geräts drücken und länger als 5 Sekunden gedrückt halten. Auf dem Bildschirm erscheint **INIT**, und alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Drücken Sie anschließend die **NETZSCHALTER** Taste. - Durch Verwendung der RESET-Funktion gehen alle gespeicherten Einstellungen verloren Verwenden Sie diese Funktion nur wenn notwendig.
Der Radioempfang funktioniert nicht.	• Ist die UKW-Antenne richtig angeschlossen? • Installieren Sie bei einem schwachen Antennensignal eine externe UKW-Antenne an einem Ort mit gutem Empfang.
Die Wiedergabe des Fernsehtons über das Gerät funktioniert nicht.	• Wenn Sie die Taste **ÖFFNEN/SCHLIESSEN** ⏏ drücken, während der Fernsehton über D.IN oder AUX wiedergegeben wird, so werden die Blu-ray-/DVD-Funktionen eingeschaltet und der Fernsehton ausgeschaltet.
„Nicht verfügbar" erscheint auf dem Bildschirm.	• Die Funktionen oder Option ist zurzeit aus folgenden Gründen nicht verfügbar: 1. Die Software der Blu-ray/DVD Disk lässt die Funktion oder Option nicht zu. 2. Die Blu-ray/DVD-Software unterstützt die Option (z. B. Kamerawinkel) nicht. 3. Die Option ist zurzeit nicht verfügbar. 4. Sie haben einen Titel, ein Kapitel oder eine Abtastzeit außerhalb des zulässigen Bereichs gewählt.
Wenn der HDMI-Ausgang mit einer Auflösung eingestellt ist, die Ihr Fernsehgerät nicht unterstützt (z. B. 1080p), wird möglicherweise kein Bild wiedergegeben.	• Drücken Sie ohne eine Disk im Gerät die ■ Taste auf dem vorderen Bedienfeld für mindestens 5 Sekunden. Alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Symptom	Überprüfen/Beheben
Keine HDMI-Wiedergabe	• Prüfen Sie die Verbindung zwischen dem Fernsehgerät und dem HDMI-Anschluss des Geräts. • Überprüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät die HDMI-Eingangsauflösungen 576p/480p/720p/1080i/1080p unterstützt.
Ungewöhnliche HDMIWiedergabe.	• Wenn auf dem Bildschirm nur Rauschen erscheint, bedeutet dies, dass der Fernseher HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt.
AllShare Play Funktion	
Ich kann durch AllShare Play veröffentlichte Ordner sehen, nicht aber die Dateien.	• AllShare zeigt nur Video, Foto und Musik Dateien an. Andere Dateiarten werden nicht angezeigt.
Unterbrechungen bei Videowiedergabe.	• Überprüfen Sie die Stabilität des Netzwerks. • Anschluss des Netzwerkkabels überprüfen und ob das Netzwerk überlastet ist. • Die Funknetzwerkverbindung zwischen dem Server und dem Gerät ist instabil. Verbindung überprüfen.
Die AllShare Play Verbindung zwischen dem Fernsehgerät und dem PC ist nicht stabil.	• IP-Adressen im selben Netzwerk sollten einzigartig sein, ansonsten können Adresskonflikte ein solches Phänomen verursachen. • Überprüfen Sie, ob ein Firewall aktiv ist. Wenn ja, deaktivieren Sie die Firewall-Funktion.
BD-LIVE	
Keine Verbindung zum BD-LIVE Server.	• Prüfen Sie mit Hilfe der Netzwerk Status Funktion, ob eine Netzwerkverbindung besteht. • Überprüfen Sie, ob das USB-Speichergerät an das Gerät angeschlossen ist. • Das Speichergerät benötigt mindestens 1 GB freien Speicher um BD-LIVE-Service zu ermöglichen. Die verfügbare Speichermenge ist in der BD-Daten- Verwaltung überprüfbar. (Siehe Seite 50.) • Überprüfen Sie, ob die BD-Live Internetverbindungsoption auf Zulassen (Alle) eingestellt ist. • Wenn oben genannten Maßnahmen fehlschlagen, setzen Sie sich mit dem Anbieter des Inhalts in Verbindung oder aktualisieren Sie auf die neueste Firmware Version.
Fehler während der Benutzung von BD-LIVEService.	• Das Speichergerät benötigt mindestens 1 GB freien Speicher um BD-LIVE-Service zu ermöglichen. Die verfügbare Speichermenge ist in der BD-Daten- Verwaltung überprüfbar. (Siehe Seite 50.)

| HINWEIS |

- Wenn die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden, werden alle gespeicherten BD-Daten gelöscht.

Technische Daten

Allgemein	Gewicht	2,3 kg
	Dimensions	430 (B) x 55 (H) x 252 (T) mm
	Abmessungen	+5°C bis +35°C
	Betriebstemperaturbereich	10 % bis 75 %
UKW-Tuner	Signal/Rauschabstand	55 dB
	Verwendbare Empfindlichkeit	12 dB
	Klirrfaktor (Total Harmonic Distortion)	0.5 %
HDMI	Video	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Audio	PCM Mehrkanal-Audio, Audio-Bitstrom, PCM-Audio
Verstärke	Ausgangsleistung der Front-Lautsprecher	165W x 2(3Ω)
	Ausgangsleistung des Subwoofers	170W(3Ω)
	Frequenzgang	Analog-Eingang : 20Hz~20kHz (±3dB)
		Digitaleingang : 20Hz~40kHz (±4dB)
	Signal-Rauschabstand	70dB
	Kanaltrennung	60dB
	Eingangsempfindlichkeit	(AUX)500mV

Lautsprecher	Lautsprecher-System	2,1-Kanal Lautsprechersystem	
		Front	Subwoofer
	Impedanz	3 Ω	3 Ω
	Frequenzbereich	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Schalldruck-Ausgabe	87dB/W/M	88dB/W/M
	Eingangs-Bewertung	165W	170W
	Maximale Eingangsleistung	330W	340W
	Abmessungen (B x H x T) mm	**HT-F5200**	
		95 x 146 x 74	170.0 x 350,4 x 287
		HT-FS5200	
		122 x 530 x 120	255 x 230 x 255
	Gewicht (kg)	**HT-F5200**	
		0,37	3,41
		HT-FS5200	
		1,18	4,44

- Netzwerkgeschwindigkeiten von 10Mbps oder weniger werden nicht unterstützt.
- Samsung Electronics Co., Ltd behält sich das Recht auf unangekündigte Änderungen vor.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.
- Das Design und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Informationen bezüglich der Netzspannung und Stromaufnahme könne Sie dem Typenschild am Gerät entnehmen.

CE

Samsung Electronics erklärt hiermit, dass dieses Heimkino System mit den grundlegenden Anforderungen und anderen maßgeblichen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG übereinstimmt.

Die offizielle Übereinstimmungserklärung finden Sie auf der Webseite http://www.samsung.com. Öffnen Sie Support und geben Sie bei Produktsuche den Modellnamen ein.

Dieses Gerät darf in allen EG-Staaten betrieben werden.



Wenden Sie sich an SAMSUNG WORLD WIDE

Wenn Sie Fragen oder Anmerkungen zu Produkten von Samsung haben, wenden Sie sich an den Kundendienst von SAMSUNG.

Country	Contact Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff	www.samsung.com/bg
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com/hr
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com/gr
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com

Country	Contact Centre ☎	Web Site
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815 56480	www.samsung.com
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG(808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SPAIN	902172678	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch (German) www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee



Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts

(Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)
Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.
Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.



Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)
Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.
Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.
Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

